



Номинальное напряжение 450/750 В с пластиковой изоляцией контрольного кабеля

PLASTIC INSULATED CONTROL CABLE WITH RATED VOLTAGE OF 450/750V

五、Распространенные модели и названия

Common types and names

Table 2

МодельType	Имя
(ZA/B/C(N))-KVV(R)	Медный сердечник Оболочка из ПВХ с изоляцией из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий) Медный сердечник Медный сердечник PVC insulated PVC sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible) cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P	Медный сердечник ПВХ изолированный медный провод в оплетке экранированная оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество Кабель Медный сердечник PVC insulated copper wire braid shielded PVC sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P2	Медный сердечник ПВХ изоляция медный ремень экран оболочка ПВХ оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество кабельCopper core PVC insulated copper tape wrapped shielded PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P3	Медный сердечник ПВХ изолированный алюминиево-пластиковый композитный ремень экранированная оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (ОГНЕСТОЙКИЙ) Контроль (мягкий) кабельCopper core PVC insulated aluminum/plastic composite tape shielded PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P4	Медный сердечник ПВХ с изоляцией из меди / пластика композитный ремень экранированная оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated copper/plastic composite tape shielded PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)22	Медный сердечник ПВХ изолированный стальной пояс бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A /B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)32	Стальная проволока с медным сердечником с изоляцией из ПВХ бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated steel wire armored PVC outer sheath (flame retardant A /B/C)(fire resistant)control(flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P-22	Медная жила, изоляция из ПВХ, медная проволока, плетеный экранированный стальной ремень, бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий), контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated copper wire braided shielded steel tape armored PVC outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P2-22	Медный сердечник ПВХ изолированный медный ремень обернутый экранированный стальной ремень бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated copper tape wrapped shielding steel tape armored PVC outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P3-22	Медный сердечник, изоляция из ПВХ, лента из алюминиево-пластикового композита, лента из экранированной стали, внешняя оболочка из армированного ПВХ (огнестойкая, A/B/C, X огнеупорная), контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated aluminum/plastic composite tape shielded steel tape armored PVC

	outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
--	---

Тип модели	ИмяИмя
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P4-22	Медный сердечник, изоляция из ПВХ, композитный ремень из меди / пластика, ремень из экранированной стали, бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкая, класс A/B/C (огнеупорная), контрольный (гибкий) кабельCopper core PVC insulated copper /plastic composite tape shielded steel tape armored PVC outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible) cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P-32	Медный сердечник с изоляцией из ПВХ медной проволоки в оплетке экранированная стальная проволока бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated copper wire braided shielded steel wire armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control(flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P2-32	Медный сердечник ПВХ с изоляцией медный ремень обернутый экранированный провод бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core PVC insulated copper tape wrapped shielded steel wire armored PVC outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P3-32	Изоляция из ПВХ с медным сердечником, алюминиевый/пластиковый композитный ремень, экранированная стальная проволока, броня, внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контроль Изготовление (мягких) кабелейCopper core PVC insulated aluminum/plastic composite tape shielded steel wire armored PVC outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KVV(R)P4-32	Медный сердечник, ПВХ, изолированный, медно-пластиковый композитный ремень, экранированный провод, бронированный ПВХ, внешняя оболочка (огнестойкая, A/B/C, X огнеупорная), контрольный (мягкий) кабельCopper core PVC insulated copper/plastic composite tape shielded steel wire armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control(flexible) cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)	Кабель с медным сердечником из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный (мягкий)Copper core XLPE insulated PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P	Сердечник медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный медный провод в оплетке экранирующей оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество кабельCopper core XLPE insulated copper wire braided shielded PVC sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P2	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный ремень, обернутый вокруг экранированной оболочки из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество кабельCopper core XLPE insulated copper tape wrapped shielded PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable

(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P3	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией алюминий 1 пластиковый композитный ремень экранированная оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (ОГНЕСТОЙКИЙ) контроль (мягкий) кабель Copper core XLPE insulated aluminum/plastic composite tape shielded PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P4	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией медь/пластик композитный ремень экранированный ПВХ в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий) Copper core XLPE insulated copper/plastic composite tape shielded PVC sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control(flexible)cable

Тип модели	ИмяИмя
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)22	Стальной ремень с медным сердечником из сшитого полиэтилена Бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) Контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)32	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированная стальная проволока бронированная ПВХ наружная оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel wire armored PVC outer sheath(flame retardant A /B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P-22	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медная проволока в оплетке экранированная стальная лента бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P2-22	Медный сердечник, медный ремень с изоляцией из сшитого полиэтилена, обернутый экранированный стальной ремень, бронированная наружная оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielding steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant AiB/C)(fire resistant)control(flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P3-22	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из алюминия / пластика композитный ремень экранированный стальной ремень бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (устойчивый) кабели управления огнем (мягкие)Copper core XLPE insulated aluminum/plastic composite tape shielded steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P4-22	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из меди / пластика композитный ремень экранированный стальной ремень бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (ОГНЕСТОЙКИЙ) Кабели управления (гибкие)Copper core XLPE insulated copper/plastic composite tape shielded steel tape armored PVC outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant) control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P-32	Медный сердечник изоляцией из сшитого полиэтилена медная проволока в оплетке экранированная стальная проволока бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded steel wire armored PVC outer sheath(flame retardant AiB/C)(fire resistant)control(flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P2-32	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный ремень, обернутый вокруг экранированной стальной проволоки бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielded steel wire armored PVC outer sheath (flame retardant AiB/C)(fire resistant)control (flexible)cable

(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P3-32	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из алюминия / пластика композитный ремень экранированная стальная проволока бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (устойчивый) кабели управления огнем (мягкие)Copper core XLPE insulated aluminum/plastic composite tape shielded steel wire armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
--------------------------	---

Тип модели	ИмяИмя
(ZA/B/C(N))-KYJV(R)P4-32	Стальной ремень с медным сердечником из сшитого полиэтилена Бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) Контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный (мягкий) кабельCopper core XLPE insulated polyethylene sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant) control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный в оплетке из экранированного полиэтилена в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P2	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный ремень обернутый экранированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielded polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P3	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из алюминия / пластика композитный с защитной полиэтиленовой оболочкой (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) кабельCopper core XLPE insulated aluminum/plastic composite tape shielded polyethylene sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P4	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный медный/пластиковый композитный ремень экранированная полиэтиленовая оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество кабельCopper core XLPE insulated copper /plastic composite tape shielded polyethylene sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)22	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией стальной полосы бронированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (гибкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)32	Медный сердечник стальная проволока с изоляцией из сшитого полиэтилена бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel wire armored polyethylene outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P-23	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированная медная проволока в оплетке экранированный стальной пояс бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded steel

	tape armored polyethylene outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible) cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P2-23	Медный сердечник из сшитого полиэтилена изолированный медный ремень обернутый экранированный стальной ремень бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (ОГНЕСТОЙКИЙ) Контрольный кабель (гибкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielding steel tape armored polyethylene outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible) cable

Тип модели	ИмяИмя
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P3-23	Стальной ремень с медным сердечником из сшитого полиэтилена Бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) Контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P4-23	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный (мягкий) кабельCopper core XLPE insulated polyethylene sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant) control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P-33	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный в оплетке из экранированного полиэтилена в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P2-33	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный ремень обернутый экранированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielded polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P3-33	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из алюминия / пластика композитный с защитной полиэтиленовой оболочкой (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) кабельCopper core XLPE insulated aluminum/plastic composite tape shielded polyethylene sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
(ZA/B/C(N))-KYJY(R)P4-33	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный медный/пластиковый композитный ремень экранированная полиэтиленовая оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество кабельCopper core XLPE insulated copper /plastic composite tape shielded polyethylene sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией стальной полосы бронированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (гибкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P	Медный сердечник стальная проволока с изоляцией из сшитого полиэтилена бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel wire armored polyethylene outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P2	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированная медная проволока в оплетке экранированный стальной пояс бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded steel tape armored polyethylene outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable

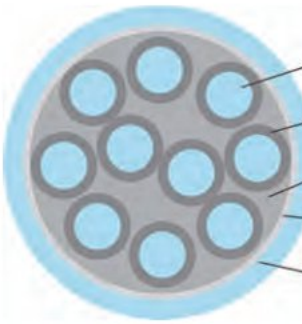
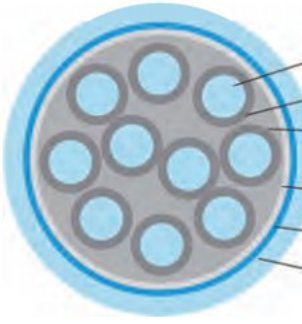
	resistant)control (flexible) cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P3	Медный сердечник из сшитого полиэтилена изолированный медный ремень обернутый экранированный стальной ремень бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (ОГНЕСТОЙКИЙ) Контрольный кабель (гибкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielding steel tape armored polyethylene outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible) cable

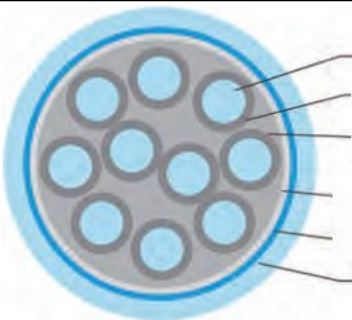
Тип модели	ИмяИмя
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P4	Стальной ремень с медным сердечником из сшитого полиэтилена Бронированная внешняя оболочка из ПВХ (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) Контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored PVC outer sheath(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)32	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный (мягкий) кабельCopper core XLPE insulated polyethylene sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant) control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)22	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный в оплетке из экранированного полиэтилена в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнеупорный) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper wire braided shielded polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P-23	Медный сердечник с изоляцией из сшитого полиэтилена медный ремень обернутый экранированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielded polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P2-23	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из алюминия / пластика композитный с защитной полиэтиленовой оболочкой (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) кабельCopper core XLPE insulated aluminum/plastic composite tape shielded polyethylene sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P3-23	Медный сердечник сшитый полиэтилен изолированный медный/пластиковый композитный ремень экранированная полиэтиленовая оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контроль (мягкий) электричество кабельCopper core XLPE insulated copper /plastic composite tape shielded polyethylene sheathed(flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P4-23	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией стальной полосы бронированный полиэтилен в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (гибкий)Copper core XLPE insulated steel tape armored polyethylene sheathed (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P-33	Медный сердечник стальная проволока с изоляцией из сшитого полиэтилена бронированная полиэтиленовая внешняя оболочка (огнестойкий класс A/B/C) (огнестойкий) контрольный кабель (мягкий)Copper core XLPE insulated steel wire armored polyethylene outer sheath (flame retardant A/B/C)(fire resistant)control (flexible)cable

Тип модели	ИмяИмя
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P2-33	Медный сердечник, изолированный из сшитого полиэтилена, медный ремень, обернутая экранированная стальная проволока, внешняя оболочка из армированного полиолефина, малодымный, безгалогенный огнестойкий кабель класса A/B/C (огнестойкий), контрольный (мягкий)Copper core XLPE insulated copper tape wrapped shielded steel wire armored polyolefin outer sheath low smoke halogen-free flame retardant A/B/C (Fire-resistant)control (flexible)cable
WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P3-33	Медный сердечник из сшитого полиэтилена с изоляцией из алюминия / пластика композитный ремень экранированная стальная проволока бронированная полиолефиновая внешняя оболочка с низким содержанием дыма галогенный огнестойкий класс A / B / C (устойчивый)кабели управления огнем (мягкие)Copper core XLPE insulated aluminum /plastic composite tape shielded steel wire armored polyolefin outer sheath low smoke halogen-free flame retardant A/B/C(Fire-resistant)control (flexible)cable
WDZAB/C(N)-KYJY(R)P4-33	Медный сердечник, сшитый полиэтилен, изолированный медно-пластиковый композитный ремень, экранированная стальная проволока, внешняя оболочка из армированного полиолефина, малодымный, не содержащий галогенов, огнестойкий, контрольный кабель класса A/B/C (огнестойкий) (мягкий)Copper core XLPE insulated copper/plastic composite tape shielded steel wire armored polyolefin outer sheath low smoke halogen-free flame retardant A/B/C(Fire-resistant)control (flexible)cable

六、 cable structural diagram

Таблица 3

Cable structural diagram	Category	Common types
 Кондуктор Изоляция Заполните наполнитель Завернутый layer Чехол для ножен	Без экранирования и без брони	(ZA/B/C(N))-KVV(R) (ZA/B/C(N))-KYJV(R) (ZA/B/C(N))-KYJY(R) WDZA/B/C(N)-KYJY(R)
 Кондуктор Изоляция Заполните наполнитель Завернутый layer Чехол для ножен	Без экранирования и без брони	(ZA/B/C(N))-KVV(R)P (ZA/B/C(N))-KVV(R)P2 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P3 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P4 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P2 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P3 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P4 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P2 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P3 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P4 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P2 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P3 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P4



Кондуктор Изоляция Заполните наполнитель Завернутый layer Чехол для ножен	Без экранирования и без брони	(ZA/B/C(N))-KVV(R)22 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)22 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)22 (WDZA/B/C(N))-KYJY(R)22 (ZA/B/C(N))-KVV(R)32 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)32 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)32 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)32
--	--------------------------------------	---

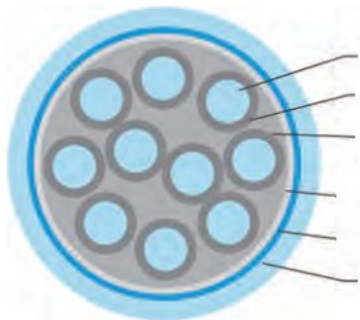
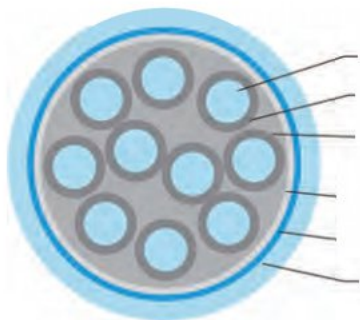
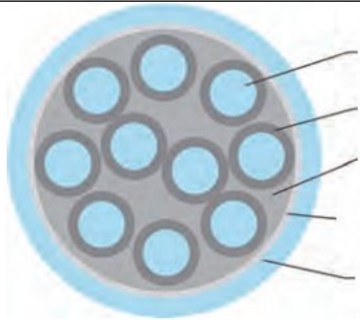


Схема строения кабеля Cable structural diagram	категория Category	Распространенные модели Common types
	Экранирова нный бронирован ный тип	(ZA/B/C(N))-KVV(R)P-22 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P2-22 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P3-22 (ZAB/C(N))-KVV(R)P4-22 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P-22 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P2-22 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P3-22 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P4-22 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P-23 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P2-23 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P3-23 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P4-23 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P-23 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P2-23 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P3-23 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P4-23 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P-32 (ZAB/C(N))-KVV(R)P2-32 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P3-32 (ZA/B/C(N))-KVV(R)P4-32 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P-32 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P2-32 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P3-32 (ZA/B/C(N))-KYJV(R)P4-32 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P-33 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P2-33 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P3-33 (ZA/B/C(N))-KYJY(R)P4-33 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P-33 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P2-33 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P3-33 WDZA/B/C(N)-KYJY(R)P4-33
Примечание: Огнеупорный кабель перекрывает и оборачивает слюдяную ленту за пределы проводника; Экранированный металлический кабель с лентой расположен в продольном направлении под экраном .Note:the fire-resistant cable is overlapped and wrapped with mica tape outside the conductor;The metal tape shielded cable shall place the drain wire longitudinally under the shielding layer.		

Таблица 4

Поперечное сечение (мм²) Cross-section area	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5	4	6	10
Количество ядер No. of cores	2~61	2~61	2~61	2~61	2~61	2~37	2~37	2~10

Примечание: В нормальных условиях в кабелях с гибкой конструкцией используется 5 типов проводников; Кабели с негибкой конструкцией 6 мм² и ниже используют проводники класса 1, а кабели 10 мм² — класса 2.
 Note: in general, class 5 conductors are used for flexible structure cables; Non flexible structure cables of 6mm² and below adopt class 1 conductors and 10mm² adopt class 2 conductors.

Основные электрические свойства изделия

- ◆ 8. Сопротивление постоянного тока проводника 120°C
Resistance of conductor at 20°C.

Сопротивление постоянного тока проводника 20°C соответствует положениям GB/T3956-2008.
The D.C.resistance at 20°C conductor shall comply with the provisions of GB/T3956-2008.

- ◆ 8.2
Испытание напряжением
Voltage test

Таблица 5

Пилотный проект		единица	Условия испытания
Испытание напряжением готовых кабелей voltage test of completed cable	Испытательное напряжениеTest voltage	V	3000
	Минимальное время подачи напряжения каждый разMinimum voltage applied time each time	min	5
	Результаты тестированияTest result		Без поломокNo breakdown
	Условия испытанияTest condition —Длина образца, минимальнаяSample length,min —Сердечник изоляционного провода погружается в воду	m h	20±5

Испытание изоляционного сердечника на устойчивость к напряжениюInsulation core withstand voltage test	на минимальное времяMinimum immersion time of insulated wire core —Температура водыwater temperature	°C	
	Испытательное напряжениеTest voltage —Толщина изоляции 0,6 мм и нижеInsulation thickness 0.6mm and below —Толщина изоляции от 0,6 ммInsulation thickness above 0.6mm	V V	2000 2500
	Когда каждый раз подается минимальное напряжениеMinimum voltage application time each time	min	5
	Результаты тестированияTest result		Без поломокNo breakdown



◆ 8.3工作温度下绝缘电阻
Insulation resistance at operating temperature

表6 Table 6

	导体标称截面(mm ²) Nominal cross-section area	PVC绝缘电缆 PVC insulation cable			XLPE绝缘电缆 XLPE insulation cable	
		第1种 Class 1	第2种 Class 2	第5种 Class 5	第1种 Class 1	第2种 Class 2
正常运行时导体最高温度下的绝缘电阻不小于(MΩ·km) Insulation resistance at maximum conductor temperature during normal operation, not less than	0.5	—	—	0.013	—	—
	0.75	0.012	0.014	0.011	1.20	1.40
	1.0	0.011	0.013	0.010	1.10	1.30
	1.5	0.011	0.010	0.010	1.10	1.00
	2.5	0.010	0.009	0.009	1.00	0.90
	4	0.0085	0.0077	—	0.85	0.77
	6	0.0079	0.0065	—	0.70	0.65
	10	—	0.0065	—		0.65

九、常见电缆的参考外径和参考重量

Reference outer diameter and reference weight of common cables

◆ 9.1 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套常用型号的参数见表7。

The parameters of common models of PVC insulation and PVC sheath are shown in Table 7.

表7 Table 7

型号 Type 规格 Size	KV		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-		参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-
2*0.5	52.0	6.9	72.0	7.4	66.5	7.2	53.2	7.1	73.7	7.5	201.1	11.9	207.9	11.8	214.1	11.7
2*0.75	57.9	7.2	79.0	7.7	73.1	7.5	63.1	7.7	85.8	8.1	198.9	11.8	212.5	11.9	226.1	12.0
2*1.0	68.0	7.5	90.3	8.0	84.0	7.8	71.3	7.9	94.8	8.3	207.6	11.9	215.5	11.8	243.1	12.3
2*1.5	90.7	8.4	116.2	8.9	108.8	8.7	95.9	8.9	123.2	9.4	211.3	11.8	233.4	12.1	285.0	13.2
2*2.5	119.7	9.6	149.7	10.1	140.7	9.9	126.8	10.3	159.5	10.8	255.7	13.0	280.7	13.3	339.9	14.4
2*4	161.2	10.6	194.8	11.1	184.5	10.9	172.1	11.5	209.3	12.0	309.5	14.0	336.9	14.3	402.0	15.4
2*6	216.7	11.6	254.0	12.1	242.5	11.9	229.0	12.7	288.5	13.8	383.6	15.7	407.6	15.3	591.2	17.3
2*10	376.5	15.7	446.1	16.4	411.3	16.1	380.3	16.4	453.2	17.1	567.7	19.2	601.4	18.9	856.6	21.2
3*0.5	64.2	7.2	85.4	7.7	79.4	7.6	65.7	7.4	87.6	7.9	205.8	11.8	219.4	12.0	233.2	12.0
3*0.75	72.5	7.6	94.9	8.0	88.5	7.9	79.2	8.0	103.3	8.5	212.5	12.0	220.5	11.9	248.2	12.4
3*1.0	82.8	7.9	106.4	8.4	99.6	8.2	86.9	8.3	111.9	8.7	215.1	11.9	223.6	11.8	265.7	12.7
3*1.5	110.4	8.9	137.6	9.3	129.6	9.2	117.1	9.4	146.3	9.9	236.7	12.3	259.9	12.6	314.2	13.7
3*2.5	150.5	10.2	181.5	10.6	181.8		150.5		203.5	11.4	302.3	13.6	328.6	13.0	381.1	15.0

381.5

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a refere

型号 Type 规格 Size	KVV		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)		参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
3*6	292.1	12.3	349.2	13.3	319.6	12.6	326.2	14.1	387.7	14.8	467.5	16.4	493.4	16.0	687.2	18.0
3*10	492.5	16.7	567.0	17.4	529.7	17.0	496.5	17.4	574.4	18.1	694.5	20.2	730.8	19.8	1001.2	22.2
4*0.5	79.0	7.8	102.3	8.3	95.6	8.1	80.9	8.0	104.8	8.4	216.3	12.0	224.6	11.9	259.8	12.6
4*0.75	89.8	8.1	114.3	8.6	107.2	8.4	98.1	8.7	124.7	9.2	219.2	11.9	228.1	11.8	277.9	12.9
4*1.0	103.0	8.5	129.0	9.0	121.4	8.8	108.1	8.9	135.6	9.4	225.0	11.9	247.3	12.2	299.6	13.3
4*1.5	134.6	9.6	164.6	10.1	155.6	9.9	142.9	10.2	175.1	10.7	270.4	13.0	295.4	13.3	354.4	14.4
4*2.5	193.0	11.1	228.4	11.5	217.5	11.4	204.1	11.9	242.7	12.4	353.3	15.2	375.9	14.8	551.6	16.8
4*4	274.6	12.2	331.4	13.3	301.9	12.5	310.3	14.0	371.2	14.7	449.4	16.3	475.2	15.9	668.2	17.9
4*6	388.3	14.0	449.4	14.7	419.0	14.3	409.8	15.4	477.9	16.1	560.2	17.5	589.2	17.1	800.3	19.1
4*10	637.0	18.3	719.6	19.0	678.2	18.6	641.3	19.1	727.8	19.8	876.6	22.2	916.9	21.8	1328.6	24.5
5*0.5	85.9	8.4	111.4	8.9	103.9	8.7	88.1	8.6	114.3	9.1	206.3	11.8	228.3	12.1	279.8	13.2
5*0.75	99.0	8.8	126.0	9.3	118.0	9.1	109.0	9.4	138.3	9.9	224.3	12.2	247.3	12.5	301.2	13.6
5*1.0	118.1	9.2	146.7	9.7	138.2	9.5	124.1	9.7	154.4	10.2	248.9	12.6	272.9	12.9	329.5	14.0
5*1.5	163.4	10.4	196.4	10.9	186.4	10.7	173.4	11.1	208.8	11.6	309.7	13.8	336.7	14.1	400.8	15.2
5*2.5	235.3	12.0	291.3	13.1	262.3	12.4	248.6	13.0	309.5	14.1	408.0	16.1	433.3	15.8	623.8	17.7
5*4	346.9	13.9	407.6	14.6	377.4	14.3	369.8	15.2	436.9	15.9	517.9	17.4	546.7	17.1	756.6	19.0
5*6	439.4	15.3	506.9	16.0	473.2	15.6	465.0	16.9	540.3	17.5	625.6	18.8	658.1	18.4	906.2	20.8

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KW		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)		参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
5*10	776.1	20.1	886.0	21.2	839.7	20.8	799.4	21.4	895.8	22.0	1037.1	24.0	1082.2	23.6	1532.2	26.3
7*0.5	106.0	9.0	133.9	9.5	125.7	9.3	108.8	9.2	137.5	9.7	234.5	12.4	258.1	12.7	313.5	13.8
7*0.75	123.9	9.5	153.3	9.9	144.5	9.8	136.9	10.1	168.9	10.6	257.7	12.9	282.4	13.2	340.4	14.3
7*1.0	146.0	9.9	177.2	10.4	167.8	10.2	153.7	10.4	186.8	10.9	286.1	13.3	311.8	13.6	372.9	14.7
7*1.5	195.9	11.3	232.1	11.8	221.0	11.6	208.8	12.0	247.7	12.5	359.0	15.4	382.3	15.0	561.4	17.0
7*2.5	310.3	13.7	369.7	14.4	340.2	14.0	328.8	14.8	393.6	15.4	478.4	17.2	506.5	16.8	712.5	18.8
7*4	427.4	15.1	494.0	15.8	460.8	15.4	457.1	16.6	530.9	17.2	611.7	18.6	643.7	18.2	889.1	20.6
7*6	573.9	16.6	647.9	17.3	610.9	16.9	606.6	18.4	689.4	19.0	774.9	20.1	828.5	20.1	1203.4	22.8
7*10	1038.3	22.4	1139.8	23.0	1088.6	22.7	1044.0	23.3	1150.2	24.0	1302.5	25.9	1352.6	25.5	1843.1	28.2
8*0.5	119.9	9.7	150.1	10.1	141.1	10.0	123.1	9.9	154.2	10.4	256.5	13.1	281.6	13.4	341.0	14.5
8*0.75	140.3	10.1	172.2	10.6	162.6	10.4	155.0	10.9	189.7	11.4	282.9	13.5	309.1	13.8	371.4	14.9
8*1.0	166.9	10.7	200.7	11.1	190.4	11.0	175.5	11.2	211.5	11.7	322.1	14.8	343.6	14.4	513.4	16.4
8*1.5	223.5	12.1	280.0	13.2	267.5	13.1	255.6	13.5	314.2	14.2	397.4	16.2	423.0	15.9	615.0	17.8
8*2.5	346.0	14.7	410.5	15.4	378.3	15.0	366.8	15.9	437.3	16.6	525.7	18.2	556.6	17.8	795.8	20.2
8*4	484.9	16.3	557.4	17.0	521.2	16.6	518.4	17.9	598.9	18.6	700.0	20.2	734.9	19.8	1102.8	22.5
8*6	654.6	18.0	751.9	19.0	694.8	18.3	709.3	20.3	800.2	21.0	889.6	21.9	929.0	21.5	1332.6	24.2
10*0.5	150.3	11.1	186.1	11.6	175.1	11.5	154.2	11.4	191.0	11.9	311.7	15.2	334.6	14.9	511.7	16.8

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。
Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KV		KVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
10*0.75	175.6	11.7	213.4	12.2	201.7	12.0	193.9	12.6	252.8	13.7	344.0	15.8	368.4	15.4	553.8	17.4
10*1.0	212.6	12.3	270.1	13.4	240.2	12.7	240.9	13.6	299.9	14.3	389.0	16.4	415.1	16.1	610.1	18.0
10*1.5	302.1	14.7	366.8	15.4	334.6	15.1	321.5	15.7	391.0	16.4	482.1	18.2	513.1	17.9	734.9	19.8
10*2.5	436.2	17.1	512.9	17.8	474.5	17.5	462.0	18.6	545.9	19.3	661.5	21.0	698.6	20.7	1084.7	23.3
10*4	608.2	19.1	712.1	20.1	651.1	19.4	668.2	21.4	764.8	22.1	856.7	23.0	899.0	22.6	1326.7	25.3
10*6	840.7	21.5	937.6	22.1	888.7	21.8	888.4	23.8	997.0	24.5	1094.6	25.0	1142.4	24.6	1613.4	27.3
12*0.5	164.7	11.5	201.5	11.9	190.2	11.8	169.1	11.8	223.7	12.8	330.1	15.6	353.8	15.2	535.6	17.2
12*0.75	194.5	12.1	250.5	13.1	221.5	12.4	215.6	13.0	276.4	14.1	367.3	16.2	392.7	15.8	583.3	17.8
12*1.0	231.6	12.7	291.0	13.8	277.8	13.6	262.0	14.0	323.1	14.7	412.7	16.8	439.8	16.4	640.3	18.4
12*1.5	334.3	15.2	401.1	15.9	367.8	15.5	356.5	16.2	428.4	16.9	519.2	18.7	551.3	18.3	797.7	20.7
12*2.5	485.9	17.7	565.2	18.4	525.5	18.0	515.2	19.2	619.7	20.3	717.6	21.6	756.1	21.2	1153.7	23.9
12*4	701.0	20.1	790.9	20.8	745.7	20.4	750.3	22.1	850.2	22.7	939.4	23.6	983.4	23.2	1424.3	25.9
12*6	1007.1	22.1	1107.4	22.8	1056.8	22.5	1061.5	24.6	1173.9	25.2	1268.7	25.6	1318.3	25.3	1804.0	27.9
14*0.5	197.7	12.0	236.6	12.5	224.5	12.3	203.5	12.3	260.9	13.4	370.0	16.1	395.2	15.7	585.2	17.7
14*0.75	220.3	12.6	279.2	13.7	266.1	13.5	262.8	14.3	325.0	14.9	400.4	16.7	427.3	16.3	626.5	18.3
14*1.0	281.2	13.9	341.9	14.6	311.8	14.3	296.1	14.7	360.5	15.4	452.2	17.4	481.1	17.1	690.9	19.0
14*1.5	379.6	15.9	450.2	16.6	414.9	16.2	404.8	17.0	480.7	17.7	572.8	19.4	607.0	19.0	865.1	21.4

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.



型号 Type 规格 Size	KVV		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)		参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
14*2.5	554.7	18.6	655.7	19.7	596.5	18.9	605.8	20.6	698.2	21.2	797.3	22.5	838.3	22.1	1255.4	24.8
14*4	802.2	21.1	897.3	21.8	849.4	21.4	858.2	23.2	963.8	23.9	1052.0	24.6	1098.8	24.2	1561.8	26.9
14*6	1091.6	23.3	1197.7	24.0	1144.2	23.6	1153.2	25.9	1303.6	26.7	1366.2	26.8	1419.0	26.4	1929.8	29.1
16*0.5	210.0	12.6	268.9	13.7	238.4	12.9	233.1	13.6	291.9	14.2	390.0	16.7	416.9	16.3	616.0	18.3
16*0.75	267.1	13.9	327.5	14.6	297.5	14.2	295.6	15.0	361.4	15.6	437.4	17.4	466.1	17.0	675.1	19.0
16*1.0	316.9	14.6	381.0	15.3	349.0	14.9	333.5	15.4	401.6	16.1	495.6	18.1	526.3	17.7	746.5	19.7
16*1.5	428.2	16.7	502.9	17.4	465.5	17.1	456.4	17.9	536.8	18.6	648.6	20.6	684.6	20.3	1062.1	22.9
16*2.5	647.1	20.0	736.5	20.6	691.6	20.3	685.6	21.7	783.5	22.3	884.3	23.5	928.0	23.1	1366.5	25.8
16*4	950.4	22.2	1051.1	22.9	1000.3	22.5	1024.8	24.5	1136.8	25.2	1212.9	25.7	1262.7	25.3	1750.1	28.0
16*6	1292.2	24.6	1434.4	25.5	1347.8	24.9	1377.1	27.3	1536.5	28.2	1609.7	28.7	1663.9	28.1	2252.6	31.4
19*0.5	255.8	13.9	316.0	14.5	286.1	14.2	262.7	14.2	324.6	14.9	425.8	17.4	454.3	17.0	662.9	19.0
19*0.75	302.7	14.6	366.5	15.2	334.7	14.9	335.6	15.7	405.1	16.4	480.6	18.1	511.0	17.7	730.0	19.7
19*1.0	361.2	15.4	428.9	16.0	395.1	15.7	380.2	16.2	452.2	16.9	548.0	18.9	580.7	18.5	829.7	20.9
19*1.5	491.7	17.6	570.7	18.3	531.1	17.9	524.2	18.8	609.3	19.5	722.5	21.5	760.9	21.1	1156.9	23.8
19*2.5	743.6	21.0	838.2	21.7	790.6	21.3	787.8	22.8	891.4	23.5	992.5	24.5	1039.0	24.1	1500.0	26.8
19*4	1098.8	23.4	1205.4	24.1	1151.6	23.7	1182.8	25.8	1332.8	26.7	1374.6	26.9	1427.6	26.5	1940.6	29.2
19*6	1499.9	25.9	1650.6	26.8	1558.8	26.2	1595.2	28.8	1764.1	29.7	1833.6	30.0	1930.6	30.0	2510.7	32.7

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KVV		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
24*0.5	325.5	16.3	397.8	16.9	361.7	16.6	334.2	16.7	408.6	17.4	522.6	19.8	557.7	19.4	821.1	21.8
24*0.75	384.7	17.1	461.2	17.8	422.9	17.4	426.1	18.5	509.5	19.2	609.5	21.0	646.5	20.6	1031.7	23.3
24*1.0	458.4	18.1	539.7	18.7	498.9	18.4	482.3	19.1	586.3	20.2	694.8	22.0	734.4	21.6	1140.4	24.3
24*1.5	641.2	21.2	736.6	21.8	688.6	21.5	683.4	22.6	786.0	23.3	891.8	24.7	938.8	24.3	1403.3	27.0
24*2.5	944.5	24.8	1088.0	25.6	1000.6	25.1	999.8	26.9	1156.9	27.8	1264.4	28.9	1319.1	28.3	1912.1	31.6
24*4	1414.8	27.6	1576.4	28.5	1477.9	28.0	1529.0	30.5	1750.6	32.0	1811.8	32.3	1873.5	31.8	2741.3	35.8
24*6	1970.8	31.2	2152.4	32.1	2041.6	31.6	2106.7	34.7	2310.3	35.6	2367.2	35.3	2437.0	34.8	3428.4	39.2
27*0.5	349.4	16.6	423.3	17.3	386.3	16.9	358.9	17.0	435.0	17.7	550.0	20.1	586.0	19.7	854.5	22.1
27*0.75	415.5	17.5	493.7	18.1	454.5	17.8	461.0	18.9	546.3	19.5	644.4	21.4	682.4	21.0	1075.2	23.7
27*1.0	497.7	18.4	580.8	19.1	539.1	18.7	523.9	19.5	630.2	20.6	738.5	22.3	779.1	21.9	1193.2	24.6
27*1.5	699.5	21.6	797.2	22.3	748.0	21.9	745.9	23.1	850.9	23.8	955.1	25.1	1003.2	24.7	1477.3	27.4
27*2.5	1031.7	25.3	1178.4	26.2	1089.1	25.6	1092.2	27.5	1253.0	28.4	1358.0	29.4	1414.1	28.8	2019.3	32.1
27*4	1551.3	28.3	1716.7	29.1	1615.9	28.6	1713.8	31.8	1898.9	32.7	1956.4	33.0	2019.8	32.4	2905.8	36.5
27*6	2164.6	31.9	2350.5	32.8	2237.0	32.2	2307.3	35.5	2515.7	36.4	2569.2	36.0	2672.3	35.8	3653.1	39.9
30*0.5	380.4	17.1	457.1	17.8	418.7	17.4	390.7	17.6	469.6	18.3	587.2	20.6	642.7	20.6	1028.6	23.3
30*0.75	453.3	18.0	534.5	18.7	493.8	18.3	503.4	19.5	591.9	20.2	689.4	21.9	728.9	21.5	1134.3	24.2
30*1.0	544.3	19.1	630.6	19.7	587.2	19.4	590.8	20.6	683.1	21.2	792.8	23.0	835.1	22.6	1262.8	25.3

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KW		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)		参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
30*1.5	765.8	22.3	867.1	23.0	816.0	22.7	816.5	23.9	925.5	24.6	1029.6	25.8	1079.7	25.5	1569.8	28.1
30*2.5	1132.8	26.2	1285.3	27.1	1192.4	26.5	1198.9	28.5	1365.9	29.4	1510.4	30.9	1568.1	30.3	2154.5	33.0
30*4	1701.3	29.3	1913.3	30.8	1768.4	29.6	1875.5	33.0	2067.9	33.8	2120.2	34.0	2186.3	33.4	3135.8	37.9
30*6	2376.4	33.1	2569.6	34.0	2451.7	33.4	2530.3	36.8	2780.2	38.1	3199.4	38.8	3267.5	38.2	3917.7	41.1
37*0.5	452.6	18.4	535.4	19.1	493.8	18.7	464.8	18.9	567.5	19.9	692.7	22.3	733.2	21.9	1145.9	24.6
37*0.75	541.6	19.4	647.1	20.4	585.2	19.7	620.4	21.4	716.8	22.0	793.6	23.3	836.7	22.9	1270.6	25.6
37*1.0	670.9	20.9	764.8	21.6	717.5	21.2	706.1	22.1	806.0	22.7	918.2	24.4	964.4	24.0	1422.6	26.7
37*1.5	919.9	24.0	1029.7	24.7	974.2	24.3	980.8	25.7	1130.1	26.6	1202.7	27.5	1283.5	27.5	1783.8	29.8
37*2.5	1368.4	28.2	1572.4	29.7	1432.9	28.5	1488.2	31.3	1670.4	32.2	1773.1	32.9	1836.4	32.3	2753.7	36.8
37*4	2095.0	32.2	2282.5	33.1	2168.1	32.5	2254.2	35.5	2495.2	36.8	2502.7	36.3	2606.7	36.1	3595.4	40.2
37*6	2903.2	36.1	3157.6	37.2	2985.1	36.4	3087.0	40.1	3372.2	41.2	3756.1	41.4	3831.2	40.8	4531.1	43.7
44*0.5	554.5	20.9	648.5	21.6	601.2	21.2	569.4	21.4	666.2	22.1	802.0	24.4	848.1	24.0	1306.6	26.7
44*0.75	661.0	22.0	760.6	22.7	710.4	22.3	733.7	23.8	842.5	24.5	921.1	25.5	970.3	25.1	1453.0	27.8
44*1.0	799.5	23.3	905.5	24.0	852.0	23.6	840.9	24.6	983.6	25.5	1073.9	26.8	1126.6	26.4	1637.0	29.1
44*1.5	1094.5	26.9	1251.3	27.8	1155.8	27.2	1166.2	28.8	1335.1	29.7	1481.3	31.6	1541.0	31.0	2142.3	33.7
44*2.5	1674.0	32.3	1862.2	33.2	1747.3	32.6	1770.7	35.2	2008.8	36.4	2115.1	36.8	2544.0	37.4	3178.9	40.3
48*0.5	587.7	21.2	683.3	21.9	635.2	21.5	603.7	21.8	702.2	22.5	838.8	24.7	885.8	24.3	1351.2	27.0

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KV		KVVP		KVVP2		KVVR		KVVRP		KV22		KVVP2-22		KV32	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
48*0.75	703.3	22.4	804.7	23.0	753.6	22.7	781.5	24.2	892.3	24.9	967.3	25.9	1017.5	25.5	1507.8	28.2
48*1.0	847.6	23.7	955.5	24.3	901.0	24.0	892.0	25.0	1037.2	25.9	1126.2	27.2	1179.8	26.8	1698.3	29.5
48*1.5	1167.4	27.3	1327.0	28.2	1229.8	27.6	1244.6	29.3	1456.7	30.8	1560.1	32.0	1621.0	31.4	2479.3	35.5
48*2.5	1787.6	32.8	1979.1	33.7	1862.3	33.1	1891.2	35.8	2133.7	37.0	2604.3	38.5	2671.6	37.9	3316.7	40.8
52*0.5	628.3	21.8	726.7	22.4	677.1	22.1	645.3	22.3	746.6	23.0	885.5	25.3	934.1	24.9	1411.4	27.6
52*0.75	753.1	22.9	857.3	23.6	804.7	23.2	837.1	24.9	951.1	25.6	1023.5	26.4	1075.3	26.0	1578.1	28.7
52*1.0	908.8	24.3	1019.9	25.0	963.8	24.6	956.4	25.7	1105.8	26.6	1194.5	27.8	1249.8	27.4	1781.9	30.1
52*1.5	1253.8	28.1	1418.0	28.9	1317.9	28.4	1336.6	30.1	1554.8	31.6	1656.4	32.8	1719.3	32.2	2631.7	36.7
52*2.5	1921.4	33.7	2149.1	35.0	1998.2	34.0	2064.7	37.1	2327.1	38.2	2759.3	39.4	2829.1	38.8	3491.3	41.7
61*0.5	719.6	23.0	824.2	23.7	771.4	23.3	739.1	23.6	846.8	24.3	990.8	26.5	1042.7	26.1	1546.8	28.8
61*0.75	865.0	24.3	975.9	24.9	919.9	24.6	961.9	26.3	1115.2	27.2	1150.3	27.8	1232.0	27.8	1777.1	30.7
61*1.0	1046.6	25.7	1195.9	26.6	1105.0	26.0	1101.2	27.2	1260.2	28.1	1377.7	29.8	1434.9	29.2	2049.4	32.5
61*1.5	1487.9	30.3	1663.9	31.2	1556.5	30.7	1586.2	32.5	1775.8	33.4	1873.4	34.4	1940.9	33.9	2904.7	38.3
61*2.5	2253.9	36.1	2508.7	37.2	2335.9	36.5	2383.9	39.4	2663.2	40.5	3108.1	41.4	3183.5	40.9	3884.5	43.7

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

◆ 9.2交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套常用型号的参数见表8。

The parameters of common models of XLPE insulated PVC sheath are shown in Table 8.

表8 Table 8

型号 Type	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/		参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	参考 外径 Refer- ence outer dia-	参考 重量 Refer- ence weight (kg/	
2*0.5							198.2	11.9	210.1	12.0	253.5	12.6				7.9
2*0.75	49.1	6.9	73.3	7.8	67.3	7.6	195.8	11.8	208.3	11.8	266.3	12.8	50.1	7.1	74.8	8.5
2*1.0	54.8	7.2	80.1	8.0	73.7	7.9	204.2	11.9	217.3	12.0	284.2	13.2	59.2	7.7	86.3	8.7
2*1.5	64.6	7.5	91.1	8.4	84.4	8.2	215.3	12.0	235.8	12.2	315.0	13.6	67.3	7.9	95.1	9.3
2*2.5	81.6	8.0	110.0	8.8	102.7	8.7	238.7	12.6	282.5	13.4	370.1	14.8	85.5	8.5	115.8	10.7
2*4	108.3	9.2	141.4	10.0	132.5	9.9	290.9	13.5	338.5	14.4	541.5	16.7	113.8	9.9	149.7	11.9
2*6	148.2	10.1	185.0	11.0	174.9	10.8	363.5	15.2	409.2	15.4	629.5	17.7	156.3	11.1	196.9	13.1
2*10	202.1	11.1	242.9	12.0	231.4	11.8	516.7	18.0	593.4	18.3	882.7	21.0	210.9	12.3	256.2	16.1
3*0.5	339.9	14.5	409.7	15.5	377.3	15.1	201.5	11.8	214.0	11.9	272.4	12.9	341.9	15.1	415.1	8.2
3*0.75	59.9	7.2	85.3	8.1	78.9	7.9	207.8	12.0	221.0	12.0	288.2	13.2	61.0	7.4	87.1	8.9
3*1.0	67.8	7.6	94.5	8.4	87.7	8.2	209.9	11.9	230.2	12.1	306.6	13.5	73.4	8.0	101.9	9.1
3*1.5	77.6	7.9	105.6	8.7	98.4	8.6	224.5	12.0	259.0	12.6	339.7	14.0	80.8	8.3	110.3	9.7
3*2.5	98.0	8.4	127.9	9.2	120.0	9.1	280.3	13.1	326.1	13.9	418.0	15.3	102.6	8.9	134.6	11.3
3*4	143.5	9.7	178.5	10.5	169.0	10.4	351.1	14.1	401.0	15.0	613.8	17.3	150.0	10.5	188.1	12.6
	201.1	10.7	240.2	11.6	229.3	11.4							211.1	11.8	254.3	
489.2 16.0 720.8 18.3																
709.2 19.2 1014.2 21.9																

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)
4*0.5	73.3	7.8	100.9	8.6	93.8	8.5	210.5	12.0	224.2	12.0	299.8	13.4	74.6	8.0	102.9	8.8
4*0.75	83.5	8.1	112.4	9.0	104.9	8.8	212.9	11.9	240.1	12.4	318.6	13.8	90.4	8.7	121.5	9.5
4*1.0	96.1	8.5	126.6	9.4	118.6	9.2	218.1	11.9	259.3	12.8	341.2	14.2	100.0	8.9	132.1	9.8
4*1.5	118.5	9.1	151.1	9.9	142.4	9.7	247.5	12.5	290.9	13.3	377.6	14.7	124.2	9.7	159.1	10.5
4*2.5	172.2	10.5	210.5	11.4	199.9	11.2	319.7	13.9	368.8	14.8	578.4	17.1	180.1	11.4	221.8	12.2
4*4	250.6	11.7	293.5	12.5	281.4	12.4	418.8	15.8	466.7	15.9	696.4	18.2	262.7	12.8	328.6	14.3
4*6	360.3	13.5	425.1	14.5	395.2	14.2	526.3	17.0	597.7	17.3	851.8	19.6	374.8	14.9	446.9	15.9
4*10	570.8	16.8	652.7	17.8	614.3	17.4	773.5	20.3	881.2	21.0	1325.6	24.0	571.3	17.5	657.2	18.6
5*0.5	78.7	8.4	108.7	9.2	100.8	9.1	199.1	11.8	239.9	12.6	320.7	14.0	80.3	8.6	111.0	9.4
5*0.75	91.2	8.8	122.7	9.6	114.3	9.5	216.5	12.2	258.7	13.0	342.9	14.4	99.4	9.4	133.3	10.2
5*1.0	109.5	9.2	142.7	10.1	133.7	9.9	240.3	12.6	284.2	13.5	372.1	14.9	114.1	9.7	149.1	10.5
5*1.5	143.7	9.8	179.3	10.7	169.6	10.5	282.4	13.2	328.8	14.1	422.1	15.5	150.4	10.5	188.5	11.3
5*2.5	209.7	11.5	251.7	12.3	239.8	12.1	375.0	15.6	422.0	15.7	647.7	18.0	218.9	12.4	282.6	13.9
5*4	299.2	12.7	364.6	14.2	350.9	14.0	480.7	16.8	533.1	17.0	781.2	19.3	332.4	14.6	403.2	15.7
5*6	404.9	14.7	476.0	15.7	442.9	15.4	584.3	18.2	662.3	18.5	955.8	21.2	421.7	16.3	501.0	17.3
5*10	694.7	18.4	785.0	19.4	742.5	19.0	934.9	22.3	1033.3	22.6	1516.2	25.6	694.7	19.2	789.4	20.3
7*0.5	96.0	9.0	128.5	9.9	119.8	9.7	224.5	12.4	267.7	13.3	354.1	14.7	97.9	9.2	131.2	10.1

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note: the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar, which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
7*0.75	112.9	9.5	147.0	10.3	137.8	10.1	246.8	12.9	291.7	13.7	381.6	15.1	123.4	10.1	160.2	11.0
7*1.0	134.0	9.9	170.0	10.8	160.1	10.6	274.0	13.3	320.8	14.2	414.9	15.6	139.6	10.4	177.7	11.3
7*1.5	169.2	10.6	207.9	11.5	197.1	11.3	318.0	14.0	367.5	14.9	578.9	17.2	177.5	11.3	219.0	12.2
7*2.5	257.6	12.4	321.3	13.9	308.0	13.7	435.1	16.5	486.1	16.7	728.7	19.0	287.2	14.1	355.2	15.1
7*4	386.1	14.5	455.9	15.5	423.5	15.1	562.9	18.0	639.6	18.3	928.9	21.0	405.9	15.9	483.2	16.9
7*6	526.8	16.0	604.4	17.0	568.1	16.6	720.4	19.5	822.9	20.2	1247.8	23.2	547.2	17.7	633.9	18.7
7*10	908.3	20.0	1025.9	21.5	978.8	21.1	1168.6	23.9	1276.2	24.3	1799.4	27.3	925.2	21.4	1030.0	22.4
8*0.5	108.5	9.7	143.4	10.5	133.9	10.3	245.0	13.1	290.8	13.9	382.5	15.3	110.6	9.9	146.4	10.7
8*0.75	127.7	10.1	164.5	11.0	154.4	10.8	270.3	13.5	317.9	14.4	520.7	16.7	139.5	10.9	179.2	11.7
8*1.0	153.1	10.7	191.9	11.5	181.1	11.3	308.3	14.8	351.9	14.9	563.8	17.2	159.4	11.2	200.4	12.1
8*1.5	193.1	11.4	235.0	12.3	223.2	12.1	357.9	15.5	404.7	15.7	629.8	18.0	202.4	12.2	265.0	13.6
8*2.5	305.1	14.0	372.5	15.0	341.3	14.7	476.6	17.5	550.8	17.8	831.5	20.5	319.5	15.2	393.1	16.2
8*4	437.9	15.6	513.6	16.6	478.2	16.3	627.3	19.1	727.4	19.8	1143.1	22.8	460.1	17.2	544.0	18.2
8*6	601.0	17.2	685.3	18.3	645.7	17.9	827.3	21.1	919.6	21.5	1375.0	24.5	623.8	19.1	736.0	20.6
10*0.5	136.0	11.1	176.8	12.0	165.4	11.8	297.4	15.2	343.1	15.4	563.4	17.7	138.6	11.4	180.4	12.3
10*0.75	159.9	11.7	202.9	12.5	190.7	12.4	328.3	15.8	376.4	15.9	606.4	18.2	174.5	12.6	239.2	14.1
10*1.0	195.3	12.3	258.6	13.8	227.9	13.0	371.8	16.4	422.5	16.6	663.7	18.9	220.7	13.6	286.2	14.7

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence outer dia- meter (mm)
10*1.5	263.1	13.9	329.9	14.9	299.0	14.5	433.2	17.4	506.7	17.7	785.0	20.4	275.9	14.8	347.6	15.9
10*2.5	385.4	16.3	464.6	17.3	427.6	16.9	582.4	19.8	686.9	20.5	1118.9	23.5	403.0	17.7	489.8	18.7
10*4	549.5	18.2	638.8	19.2	596.7	18.9	787.3	22.1	884.8	22.4	1363.1	25.4	576.9	20.1	694.9	21.5
10*6	773.0	20.6	873.6	21.6	826.1	21.3	1017.1	24.1	1125.5	24.4	1652.1	27.4	803.1	22.9	915.8	23.9
12*0.5	147.5	11.5	189.5	12.3	177.7	12.1	312.9	15.6	359.9	15.7	585.8	18.0	150.4	11.8	210.6	13.2
12*0.75	175.7	12.1	237.4	13.5	207.5	12.7	348.5	16.2	398.0	16.3	634.2	18.6	192.4	13.0	259.1	14.4
12*1.0	211.0	12.7	276.2	14.2	262.5	14.0	392.0	16.8	444.3	17.0	691.9	19.3	237.8	14.0	305.4	15.1
12*1.5	288.5	14.3	357.4	15.3	325.4	14.9	463.2	17.8	538.8	18.1	824.7	20.8	302.7	15.3	376.7	16.3
12*2.5	425.9	16.8	507.7	17.8	469.4	17.4	646.5	20.7	736.1	21.0	1180.2	24.0	445.4	18.3	535.0	19.3
12*4	614.0	18.8	723.8	20.2	662.7	19.4	858.7	22.7	959.3	23.0	1451.3	26.0	663.2	21.2	766.8	22.2
12*6	927.1	21.2	1031.0	22.3	981.9	21.9	1178.5	24.7	1290.5	25.1	1832.6	28.1	960.3	23.6	1076.9	24.7
14*0.5	177.6	12.0	221.8	12.9	209.3	12.7	349.9	16.1	399.2	16.3	634.7	18.6	181.6	12.3	244.7	13.8
14*0.75	198.3	12.6	263.1	14.1	249.5	13.9	378.4	16.7	430.3	16.9	676.5	19.2	235.7	14.3	304.4	15.3
14*1.0	257.1	13.9	324.2	15.0	293.1	14.6	428.1	17.4	501.9	17.8	763.9	20.1	267.9	14.7	339.0	15.7
14*1.5	326.8	15.0	399.2	16.0	365.5	15.6	509.1	18.5	588.5	18.8	886.8	21.5	342.7	16.0	420.7	17.1
14*2.5	485.3	17.6	571.5	18.6	531.0	18.3	716.1	21.5	810.4	21.8	1274.7	24.8	507.1	19.2	619.6	20.6
14*4	721.0	20.1	819.2	21.2	772.9	20.8	959.9	23.6	1065.8	24.0	1581.2	27.0	757.3	22.2	866.5	23.3

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
14*6	998.9	22.3	1108.7	23.4	1056.7	23.0	1262.7	25.8	1380.7	26.2	1949.4	29.2	1035.8	24.9	1158.9	25.9
16*0.5	187.1	12.6	251.9	14.1	220.4	13.3	367.1	16.7	419.0	16.9	665.0	19.2	208.1	13.6	273.2	14.6
16*0.75	242.0	13.9	308.8	14.9	277.9	14.6	412.3	17.4	485.8	17.7	764.6	20.4	264.6	15.0	337.1	16.0
16*1.0	289.3	14.6	360.0	15.7	327.1	15.3	468.0	18.1	545.6	18.5	838.0	21.2	301.3	15.4	376.2	16.5
16*1.5	368.4	15.7	444.8	16.8	409.1	16.4	559.3	19.2	660.2	20.0	1079.0	23.0	386.1	16.8	468.3	17.9
16*2.5	550.9	18.5	659.4	20.0	599.1	19.2	793.0	22.4	892.4	22.8	1379.1	25.8	592.9	20.6	693.7	21.7
16*4	852.9	21.2	956.7	22.2	907.6	21.9	1103.8	24.7	1215.5	25.0	1756.4	28.0	904.5	23.4	1020.0	24.5
16*6	1181.0	23.5	1297.0	24.6	1241.9	24.2	1458.3	27.0	1609.2	27.8	2257.4	31.4	1237.2	26.3	1399.9	27.5
19*0.5	228.6	13.9	295.2	14.9	264.4	14.5	398.5	17.4	471.9	17.7	732.3	20.0	232.9	14.2	301.4	15.2
19*0.75	272.9	14.6	343.2	15.6	310.6	15.2	450.8	18.1	527.9	18.4	818.9	21.1	298.8	15.7	375.2	16.7
19*1.0	328.4	15.4	402.9	16.4	368.2	16.0	515.2	18.9	596.8	19.2	902.4	21.9	342.0	16.2	420.9	17.2
19*1.5	421.5	16.5	502.0	17.5	464.3	17.2	621.3	20.0	727.2	20.7	1165.1	23.7	441.5	17.7	528.3	18.7
19*2.5	649.9	19.9	747.0	20.9	701.2	20.6	886.4	23.4	991.1	23.7	1501.2	26.7	678.6	21.7	785.1	22.7
19*4	985.3	22.3	1094.8	23.3	1042.9	23.0	1248.7	25.8	1366.6	26.1	1934.5	29.1	1042.0	24.7	1164.1	25.7
19*6	1370.3	24.8	1523.4	26.0	1434.5	25.5	1690.6	28.9	1892.8	29.8	2539.4	32.8	1431.2	27.7	1603.2	28.9
24*0.5	291.2	16.3	370.4	17.3	333.3	16.9	488.2	19.8	574.8	20.1	1024.7	23.5	296.6	16.7	378.0	17.7
24*0.75	347.0	17.1	430.7	18.1	391.4	17.8	571.8	21.0	663.3	21.3	1115.6	24.3	379.6	18.5	470.4	19.5

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。
Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
24*1.0	417.0	18.1	505.6	19.1	463.9	18.7	653.4	22.0	750.2	22.3	1225.6	25.3	434.0	19.1	545.8	20.5
24*1.5	534.4	19.4	648.4	20.9	602.8	20.5	787.5	23.3	891.8	23.7	1400.5	26.7	578.0	21.3	682.2	22.3
24*2.5	826.4	23.4	941.9	24.5	887.1	24.1	1102.7	26.9	1253.1	27.7	1899.0	31.3	862.3	25.6	1020.6	26.8
24*4	1268.1	26.3	1431.1	27.6	1336.3	27.0	1606.8	30.4	1821.3	31.4	2753.9	35.8	1347.4	29.2	1529.1	30.4
24*6	1762.3	29.3	1985.6	31.2	1878.5	30.6	2181.8	34.0	2376.2	34.4	3439.6	39.2	1893.5	33.4	2100.3	34.6
27*0.5	310.7	16.6	391.6	17.6	353.7	17.3	511.4	20.1	617.8	20.8	1057.6	23.8	316.6	17.0	399.8	18.1
27*0.75	373.1	17.5	458.5	18.5	418.4	18.1	602.1	21.4	695.5	21.7	1156.2	24.7	408.7	18.9	501.5	19.9
27*1.0	451.1	18.4	541.6	19.5	499.0	19.1	691.9	22.3	790.7	22.7	1275.1	25.7	469.5	19.5	583.7	20.9
27*1.5	599.9	20.3	698.7	21.3	652.1	20.9	840.3	23.8	946.9	24.1	1465.4	27.1	628.3	21.7	734.8	22.8
27*2.5	899.9	23.9	1018.0	25.0	961.9	24.6	1181.7	27.4	1335.3	28.2	1993.9	31.8	938.4	26.2	1100.4	27.4
27*4	1389.2	26.9	1555.9	28.1	1459.0	27.6	1776.1	31.6	1954.0	31.9	2904.9	36.3	1471.5	29.9	1698.8	31.7
27*6	1977.8	30.6	2166.2	31.8	2056.6	31.2	2366.1	34.7	2564.9	35.0	3649.8	39.8	2071.6	34.1	2283.2	35.4
30*0.5	337.5	17.1	421.2	18.2	381.9	17.8	544.3	20.6	654.2	21.4	1107.3	24.4	343.7	17.6	429.9	18.6
30*0.75	406.3	18.0	494.7	19.1	453.1	18.7	642.3	21.9	738.9	22.3	1213.6	25.3	445.2	19.5	541.4	20.6
30*1.0	492.5	19.1	586.4	20.1	542.1	19.7	741.0	23.0	843.3	23.3	1342.8	26.3	530.4	20.6	630.8	21.6
30*1.5	655.7	20.9	758.1	22.0	709.7	21.6	903.8	24.4	1014.1	24.8	1549.0	27.8	686.5	22.5	797.0	23.5
30*2.5	987.1	24.8	1140.1	26.0	1051.3	25.5	1307.2	28.9	1509.3	29.8	2155.4	32.8	1028.8	27.1	1196.8	28.3

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP		
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)		参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	
规格 Size																	
30*4	1523.0	27.9	1696.0	29.1	1595.3	28.5	1922.9	32.6	2107.3	32.9	3122.5	37.7	1652.1	31.5	1846.8	32.8	
30*6	2170.5	31.7	2366.1	32.9	2252.2	32.3	2572.1	35.8	3170.4	37.7	3899.6	40.9	2270.0	35.4	2489.7	36.6	
37*0.5	399.6	18.4	489.8	19.4	447.3	19.0	639.7	22.3	738.1	22.6	1221.0	25.6	406.8	18.9	517.3	20.3	
37*0.75	483.5	19.4	597.0	20.8	533.8	20.0	735.5	23.3	839.3	23.6	1345.9	26.6	548.7	21.4	653.3	22.4	
37*1.0	6070	20.9	709.1	21.9	660.9	21.5	854.4	24.4	964.4	24.7	1497.9	27.7	631.6	22.1	739.9	23.1	
37*1.5	785.8	22.5	896.3	23.5	843.9	23.2	1051.2	26.0	1170.1	26.3	1742.3	29.3	822.1	24.2	941.3	25.2	
37*2.5	1190.2	26.7	1355.6	27.9	1259.4	27.4	1574.3	31.4	1750.8	31.7	2726.9	36.5	1239.1	29.2	1461.4	31.0	
37*4	1876.0	30.6	2064.8	31.9	1954.9	31.3	2265.1	34.7	2464.3	35.1	3551.6	39.9	1982.1	34.0	2192.8	35.2	
37*6	2621.1	34.1	2864.0	35.8	2709.4	34.8	3469.2	39.8	3696.2	40.2	4478.6	43.4	2768.3	38.6	3055.1	40.0	
44*0.5	491.5	20.9	593.6	21.9	545.4	21.6	738.9	24.4	849.0	24.7	1382.7	27.7	500.5	21.4	605.6	22.5	
44*0.75	592.0	22.0	700.0	23.0	648.8	22.7	852.0	25.5	968.2	25.8	1528.9	28.8	648.4	23.8	766.0	24.9	
44*1.0	723.6	23.3	838.2	24.3	783.8	24.0	998.0	26.8	1121.2	27.1	1712.8	30.1	752.3	24.6	904.4	25.9	
44*1.5	935.6	25.1	1090.8	26.4	1000.7	25.8	1259.8	29.2	1464.6	30.2	2118.9	33.2	978.1	27.0	1145.8	28.3	
44*2.5	1460.4	30.5	1648.5	31.8	1539.0	31.2	1848.1	34.6	2077.4	35.4	3129.8	39.8	1521.4	33.4	1728.2	34.6	
48*0.5	518.9	21.2	622.8	22.2	573.7	21.9	770.0	24.7	881.8	25.0	1423.3	28.0	528.5	21.8	635.4	22.8	
48*0.75	628.0	22.4	737.9	23.4	685.8	23.0	892.0	25.9	1010.2	26.2	1579.3	29.2	688.5	24.2	808.1	25.3	
48*1.0	764.8	23.7	881.4	24.7	826.0	24.3	1043.4	27.2	1168.6	27.5	1809.7	31.1	795.4	25.0	950.1	26.3	

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	KYJV		KYJVP		KYJVP2		KYJV22		KYJVP-22		KYJVP-32		KYJVR		KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
48*1.5	995.0	25.5	1152.9	26.8	1061.2	26.2	1324.2	29.6	1532.3	30.6	2439.5	35.0	1040.3	27.5	1210.9	28.7
48*2.5	1555.8	31.0	1747.1	32.3	1635.8	31.7	1949.5	35.1	2182.7	35.9	3251.2	40.3	1620.4	34.0	1830.7	35.2
52*0.5	553.8	21.8	660.5	22.8	610.0	22.4	811.0	25.3	925.9	25.6	1480.6	28.6	563.9	22.3	673.7	23.4
52*0.75	671.5	22.9	784.3	24.0	730.8	23.6	942.0	26.4	1063.3	26.8	1646.4	29.8	736.3	24.9	859.3	25.9
52*1.0	819.1	24.3	939.0	25.3	882.0	25.0	1104.8	27.8	1260.5	28.5	1927.8	32.1	851.7	25.7	1010.7	27.0
52*1.5	1067.7	26.2	1230.0	27.5	1135.7	26.9	1445.5	30.9	1618.8	31.3	2547.8	35.7	1116.1	28.2	1291.5	29.5
52*2.5	1671.0	31.9	1867.8	33.1	1753.2	32.5	2106.7	36.4	2676.7	37.9	3410.0	41.1	1739.7	34.9	1988.1	36.5
61*0.5	632.3	23.0	745.4	24.0	691.7	23.7	903.4	26.5	1025.1	26.8	1609.6	29.8	643.6	23.6	760.0	24.7
61*0.75	769.3	24.3	889.0	25.3	832.1	24.9	1054.6	27.8	1210.2	28.5	1876.7	32.1	843.8	26.3	1006.8	27.6
61*1.0	941.4	25.7	1100.3	26.9	1008.0	26.4	1272.5	29.8	1481.9	30.7	2149.9	33.7	978.4	27.2	1147.3	28.5
61*1.5	1231.5	27.8	1403.9	29.0	1303.6	28.4	1630.1	32.5	1813.8	32.8	2825.7	37.6	1286.5	29.9	1514.5	31.8
61*2.5	1930.4	33.8	2170.5	35.4	2017.6	34.4	2769.5	39.5	2993.9	39.8	3768.1	43.0	2040.7	37.4	2318.2	38.8
注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。 Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.																

◆ 9.3常用耐火电缆的技术参数见表9。

The technical parameters of common fire-resistant cables are shown in Table 9.

表9 Table 9

型号 Type 规格 Size	N-KVV		N-KVVP		N-KVVVP		N-KVV22		N-KYJV		N-KYJVP		N-KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
2*0.5	84.5	9.5	114.0	10.0	115.5	10.1	218.7	12.9	75.5	9.2	108.7	10.0	109.4	10.2
2*0.75	90.8	9.8	121.4	10.2	128.5	10.7	228.7	13.2	81.5	9.5	115.8	10.3	121.3	10.8
2*1.0	104.1	10.1	135.9	10.6	140.2	10.9	246.1	13.5	94.5	9.8	130.0	10.6	133.3	11.0
2*1.5	128.6	11.0	163.7	11.5	169.8	11.9	282.1	14.4	112.1	10.3	149.4	11.1	153.9	11.6
2*2.5	170.8	12.2	210.3	12.7	220.1	13.4	339.6	15.6	151.4	11.5	193.4	12.3	201.2	13.0
2*4	214.2	13.1	257.3	13.6	269.8	14.6	400.6	17.2	192.4	12.4	238.1	13.3	248.3	14.2
2*6	265.2	14.1	331.7	15.2	365.5	16.6	464.2	18.2	241.7	13.4	291.4	14.3	323.3	16.0
2*10	428.7	18.6	512.8	19.3	522.2	19.9	652.2	22.1	384.7	17.3	469.6	18.4	477.2	19.0
3*0.5	102.9	10.0	134.3	10.5	136.0	10.6	243.8	13.4	90.1	9.7	125.2	10.5	125.7	10.7
3*0.75	111.7	10.3	144.3	10.8	153.1	11.3	256.5	13.7	98.5	10.0	134.7	10.8	141.3	11.3
3*1.0	126.8	10.7	160.7	11.1	165.8	11.5	276.0	14.1	113.0	10.4	150.7	11.2	154.2	11.6
3*1.5	161.5	11.6	199.0	12.1	206.1	12.6	323.1	15.0	138.3	10.8	177.9	11.7	182.8	12.2
3*2.5	213.5	12.9	255.8	13.4	267.7	14.2	397.1	17.0	186.1	12.1	230.8	13.0	239.7	13.8
3*4	276.4	13.9	341.9	15.0	358.4	16.1	472.9	18.0	245.4	13.2	294.1	14.0	325.7	15.6
3*6	370.8	15.6	439.9	16.3	459.1	17.6	560.6	19.1	317.1	14.3	390.4	15.7	423.4	17.1
3*10	562.5	19.8	652.5	20.5	663.5	21.2	819.9	23.7	500.2	18.4	590.7	19.5	599.0	20.2

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	N-KVV		N-KVVP		N-KVVRP		N-KVV22		N-KYJV		N-KYJVP		N-KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
4*0.5	127.4	10.9	162.1	11.4	164.1	11.5	279.6	14.3	110.7	10.6	149.2	11.4	149.5	11.6
4*0.75	138.8	11.2	174.8	11.7	185.7	12.3	295.4	14.6	121.5	10.9	161.2	11.7	169.0	12.3
4*1.0	154.3	11.6	191.8	12.1	198.0	12.5	315.9	15.0	136.3	11.3	177.6	12.1	181.6	12.5
4*1.5	193.9	12.7	235.4	13.2	243.9	13.8	369.3	16.1	163.9	11.8	207.3	12.7	212.8	13.2
4*2.5	253.5	14.1	320.1	15.2	335.5	16.1	452.5	18.2	217.9	13.3	267.0	14.1	297.4	15.6
4*4	345.6	15.9	416.1	16.6	437.1	17.7	538.6	19.4	284.5	14.4	358.7	15.9	392.9	17.2
4*6	433.7	17.1	510.3	17.8	532.7	19.2	640.3	20.6	388.8	16.2	467.9	17.3	485.1	18.7
4*10	725.9	21.8	845.8	22.9	859.4	23.6	1007.4	25.7	644.9	20.3	744.9	21.3	754.1	22.1
5*0.5	163.6	11.9	201.9	12.3	204.2	12.5	328.2	15.3	143.0	11.5	185.1	12.3	185.3	12.5
5*0.75	177.6	12.2	217.4	12.7	230.2	13.3	347.1	15.6	156.2	11.9	199.7	12.7	208.6	13.3
5*1.0	194.9	12.7	236.3	13.1	243.6	13.6	370.0	16.1	172.7	12.3	218.0	13.1	222.4	13.6
5*1.5	238.1	13.9	284.0	14.4	294.0	15.0	433.8	18.0	201.2	12.9	248.9	13.8	255.0	14.4
5*2.5	323.4	16.1	394.9	16.8	414.2	17.8	518.6	19.6	258.6	14.5	333.4	16.0	365.8	17.1
5*4	434.4	17.4	512.4	18.1	536.9	19.4	644.1	20.9	383.2	16.4	463.2	17.5	481.6	18.8
5*6	546.3	18.7	631.0	19.4	656.9	21.0	771.1	22.2	490.9	17.8	578.0	18.8	597.3	20.4
5*10	905.4	24.4	1016.9	25.1	1032.8	25.9	1192.2	27.9	784.2	22.3	915.3	23.7	926.5	24.6
7*0.5	182.2	12.9	224.3	13.4	226.9	13.6	359.9	16.3	153.9	12.5	199.8	13.3	199.6	13.5
7*0.75	201.2	13.3	244.9	13.8	261.2	14.5	384.3	16.7	171.8	12.9	219.4	13.7	230.2	14.4

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 1 Type 规格 Size	N-KVV		N-KVVP		N-KVVRP		N-KVV22		N-KYJV		N-KYJVP		N-KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
7*4	531.6	19.0	617.4	19.6	647.2	21.1	759.0	22.5	461.7	17.9	549.4	18.9	570.6	20.4
7*6	690.0	20.5	783.3	21.1	834.5	23.3	955.4	24.4	614.3	19.4	709.8	20.4	731.4	22.2
7*10	1185.7	26.7	1308.8	27.4	1327.7	28.3	1498.3	30.2	1047.5	24.8	1169.9	25.8	1182.3	26.8
8*0.5	207.5	13.9	253.4	14.4	256.3	14.6	403.3	18.0	175.2	13.4	225.0	14.3	224.7	14.5
8*0.75	229.1	14.4	276.8	14.8	316.1	16.2	430.8	18.5	195.6	13.9	247.2	14.7	280.1	16.1
8*1.0	256.0	14.9	326.2	16.0	356.0	16.7	464.3	19.0	221.1	14.4	295.3	15.9	320.3	16.6
8*1.5	354.7	17.0	430.5	17.6	446.3	18.4	559.6	20.5	296.1	15.8	372.8	16.8	382.5	17.6
8*2.5	468.7	18.9	554.4	19.6	581.1	20.8	715.8	22.8	398.9	17.8	485.9	18.8	504.4	20.0
8*4	609.9	20.5	703.5	21.2	757.0	23.2	876.1	24.4	530.3	19.3	625.6	20.4	668.6	22.4
8*6	800.6	22.6	903.1	23.3	939.2	25.2	1067.1	26.1	694.7	21.0	818.2	22.4	843.6	24.3
10*0.5	257.1	16.3	334.3	17.3	358.6	17.8	482.7	20.4	216.9	15.7	297.8	17.1	317.8	17.6
10*0.75	306.7	17.4	384.8	18.1	409.9	19.0	516.7	20.9	264.2	16.9	346.5	17.9	363.7	18.8
10*1.0	346.5	18.1	427.8	18.7	442.0	19.4	563.8	21.6	302.2	17.5	387.9	18.5	396.6	19.2
10*1.5	445.6	19.9	535.9	20.5	555.4	21.5	683.0	23.4	372.7	18.4	463.2	19.5	474.9	20.4
10*2.5	589.7	22.3	712.4	23.3	746.4	24.8	876.9	26.2	502.8	20.8	605.8	21.9	649.0	23.7
10*4	792.7	24.6	905.2	25.3	947.9	27.2	1081.7	28.1	692.3	23.1	806.2	24.2	836.6	26.1
10*6	1013.3	26.6	1135.9	27.3	1215.5	29.8	1324.8	30.1	904.7	25.1	1029.0	26.2	1060.0	28.5
12*0.5	310.8	17.4	388.7	18.1	393.3	18.4	520.4	20.9	262.3	16.8	344.3	17.8	344.2	18.1

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

型号 Type 规格 Size	N-KVV		N-KVVP		N-KVVRP		N-KVV22		N-KYJV		N-KYJVP		N-KYJVRP	
	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)	参考 重量 Refer- ence weight (kg/ km)	参考 外径 Refer- ence outer dia- meter (mm)
12*0.75	343.4	18.0	424.2	18.6	452.7	19.6	559.6	21.5	293.0	17.4	378.1	18.4	397.0	19.4
12*1.0	383.9	18.6	468.1	19.3	483.8	20.0	607.5	22.1	331.4	18.1	420.0	19.1	428.9	19.8
12*1.5	480.8	20.5	574.3	21.2	595.8	22.2	746.7	24.4	394.9	19.0	488.4	20.0	500.6	21.0
12*2.5	664.9	23.4	771.4	24.1	809.4	25.6	940.5	26.9	541.7	21.5	668.2	22.9	693.8	24.4
12*4	875.6	25.4	992.1	26.1	1039.5	28.1	1173.6	28.9	756.9	23.9	874.8	24.9	907.2	26.9
12*6	1188.0	27.5	1314.9	28.1	1399.9	30.8	1509.3	31.0	1059.4	26.0	1188.1	27.0	1255.4	29.6
14*0.5	381.3	18.3	463.6	18.9	470.0	19.3	600.7	21.8	322.8	17.7	409.3	18.7	409.7	19.0
14*0.75	388.3	18.9	473.7	19.6	505.7	20.6	614.8	22.4	329.9	18.3	419.6	19.3	440.5	20.3
14*1.0	435.1	19.6	524.0	20.3	541.6	21.0	669.5	23.1	374.2	19.0	467.6	20.0	477.2	20.8
14*1.5	546.7	21.6	645.6	22.3	669.6	23.3	825.6	25.5	447.6	20.0	546.3	21.0	559.2	22.1
14*2.5	757.4	24.6	870.2	25.3	912.4	26.9	1046.9	28.1	637.2	23.0	750.6	24.1	778.4	25.7
14*4	1001.7	26.7	1125.1	27.4	1212.9	29.7	1315.0	30.2	864.4	25.2	988.8	26.2	1024.0	28.3
14*6	1298.4	29.0	1468.2	29.8	1524.7	32.4	1668.9	33.1	1149.5	27.4	1319.3	28.6	1357.0	31.2
16*0.5	393.9	19.2	481.0	19.9	486.6	20.2	624.2	22.7	330.0	18.6	421.4	19.6	420.4	19.9
16*0.75	436.6	19.9	527.1	20.6	562.6	21.7	674.4	23.4	370.2	19.2	464.9	20.3	487.8	21.4
16*1.0	489.6	20.6	583.9	21.3	603.2	22.1	735.8	24.1	420.5	20.0	519.2	21.0	529.4	21.8
16*1.5	619.1	22.8	744.7	23.8	772.1	25.0	912.3	26.7	506.6	21.1	610.9	22.1	624.7	23.2
16*2.5	856.5	26.0	976.1	26.7	1022.8	28.4	1161.3	29.5	720.1	24.3	840.1	25.3	870.3	27.0

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

Модель Type спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP		Модель Type спецификация Size	
	ссылка веса Refer- ence weigh t (kg/km) Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weigh t (kg/km) Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weigh t (kg/km) Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weigh t (kg/km) Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weigh t (kg/km) Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weigh t (kg/km) Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	Модель Type спецификация Size	Модель Type спецификация Size
16*4	1209.6	28.2	1340.4	28.9	1451.4	31.4	1539.6	31.7	1042.9	26.5	1174.6	27.6	1263.0	30.0
16*6	1563.5	30.6	1743.5	31.5	1826.2	34.2	1999.9	35.3	1382.5	28.9	1562.2	30.1	1622.1	32.9
19*0.5	448.8	20.3	541.1	20.9	547.2	21.3	690.7	23.8	373.5	19.6	469.9	20.6	468.4	20.9
19*0.75	499.1	21.0	594.8	21.6	635.4	22.8	748.7	24.5	420.8	20.3	520.8	21.3	546.3	22.4
19*1.0	561.4	21.8	661.1	22.4	683.0	23.3	842.4	25.7	479.7	21.1	583.9	22.1	595.0	22.9
19*1.5	731.2	24.4	842.8	25.1	873.6	26.3	1018.2	27.9	577.8	22.2	708.7	23.6	724.4	24.8
19*2.5	986.6	27.4	1113.2	28.1	1201.8	30.1	1307.3	30.9	826.2	25.6	952.9	26.6	986.1	28.4
19*4	1394.1	29.8	1569.3	30.7	1652.9	33.1	1774.9	33.9	1199.9	28.0	1373.8	29.2	1432.8	31.6
19*6	1808.8	32.3	1999.7	33.2	2136.8	36.7	2268.3	37.0	1597.9	30.5	1788.1	31.7	1896.4	35.2
24*0.5	568.1	23.9	678.9	24.6	708.6	25.4	875.7	27.8	473.1	23.1	588.1	24.1	607.7	25.0
24*0.75	631.4	24.8	768.9	25.9	820.9	27.2	949.2	28.7	532.7	23.9	674.1	25.4	707.0	26.8
24*1.0	732.8	26.1	853.2	26.8	881.2	27.8	1039.4	29.6	629.1	25.3	754.3	26.3	768.7	27.4
24*1.5	928.0	28.8	1061.9	29.5	1100.0	31.0	1264.8	32.3	759.6	26.7	892.0	27.7	911.2	29.2
24*2.5	1249.8	32.4	1441.6	33.3	1557.3	36.1	1711.2	37.1	1047.6	30.3	1236.4	31.5	1280.0	33.7
24*4	1858.5	35.9	2069.6	36.8	2188.8	39.7	2311.5	40.0	1558.8	33.2	1812.1	35.0	1899.4	37.9
24*6	2397.5	38.9	2627.4	39.8	2848.5	43.9	3358.5	44.6	2120.0	36.8	2348.7	38.0	2480.7	41.9
27*0.5	617.0	24.5	730.4	25.1	761.0	26.0	930.9	28.4	510.8	23.6	628.3	24.6	647.6	25.5

27*0.75	710.1	25.7	828.3	26.4	885.1	27.8	1011.9	29.2	598.8	24.9	721.7	25.9	756.9	27.3
注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。 Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.														

Модель Type е спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP		Модель Type спецификация Size	
	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/k m)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/k m)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/k m)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)		
27*1.0	798.7	26.7	921.9	27.4	952.1	28.4	1111.7	30.2	682.7	25.9	810.8	26.9	825.6	27.9
27*1.5	1009.9	29.5	1147.0	30.2	1226.0	31.8	1353.9	33.0	822.1	27.3	957.5	28.3	977.3	29.8
27*2.5	1369.1	33.2	1565.5	34.1	1687.8	36.9	1840.3	37.9	1143.3	31.0	1336.4	32.2	1382.5	34.4
27*4	2024.3	36.7	2240.5	37.6	2363.7	40.6	2487.0	40.8	1698.6	33.9	1957.7	35.8	2045.0	38.7
27*6	2621.1	39.8	2892.5	41.1	3081.8	44.9	3602.8	45.5	2316.2	37.6	2550.3	38.8	2680.7	42.8
30*0.5	674.0	25.3	814.8	26.4	823.7	26.9	998.5	29.2	556.3	24.5	700.9	25.9	697.6	26.3
30*0.75	775.3	26.6	898.2	27.3	960.0	28.8	1087.5	30.1	652.1	25.7	779.6	26.8	817.5	28.3
30*1.0	873.3	27.7	1001.2	28.4	1033.9	29.4	1197.0	31.2	744.8	26.8	877.6	27.8	893.2	28.9
30*1.5	1106.3	30.6	1286.2	31.4	1332.6	33.0	1496.2	34.7	898.9	28.2	1039.5	29.3	1097.0	31.0
30*2.5	1503.5	34.4	1754.6	35.9	1837.7	38.2	1991.1	39.1	1253.8	32.1	1454.4	33.3	1550.8	36.2
30*4	2214.0	38.1	2438.7	39.0	2607.0	42.4	2730.4	42.6	1905.0	35.8	2127.2	37.0	2219.0	40.1
30*6	2909.1	41.7	3206.0	42.8	3353.9	46.5	3889.6	47.0	2536.8	39.0	2815.5	40.6	2969.3	44.5
37*0.5	830.7	27.7	959.0	28.4	969.1	28.9	1155.0	31.2	685.5	26.8	818.3	27.8	813.6	28.3
37*0.75	926.9	28.7	1060.1	29.4	1133.5	31.0	1262.3	32.2	776.0	27.7	913.9	28.8	957.7	30.4
37*1.0	1046.5	29.8	1185.3	30.5	1261.7	31.9	1394.5	33.3	889.1	28.9	1032.8	29.9	1087.2	31.3
37*1.5	1330.8	33.0	1526.0	33.9	1580.1	35.5	1799.4	37.7	1077.6	30.5	1267.5	31.7	1292.2	33.4
37*2.5	1865.8	37.8	2088.6	38.7	2186.0	41.2	2341.2	41.9	1557.1	35.3	1776.0	36.5	1835.0	39.0
37*4	2658.6	41.1	2939.6	42.4	3148.4	46.0	3672.0	46.8	2283.6	38.6	2524.3	39.9	2717.3	43.8

注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。

Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.

Модель Type спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP		Модель Type спецификация Size	
	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка а вес Refer- ence weigh t (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)		
37*6	3501.3	45.0	3823.6	46.1	3990.8	50.2	4558.0	50.3	3091.4	42.5	3408.8	44.0	3523.4	48.0
44*0.5	981.4	31.1	1126.7	31.8	1177.4	32.6	1343.9	34.6	809.2	30.0	958.9	31.0	991.0	31.8
44*0.75	1095.5	32.2	1286.1	33.1	1374.8	35.0	1505.8	36.3	916.4	31.1	1110.6	32.4	1164.2	34.2
44*1.0	1242.9	33.5	1441.5	34.4	1488.1	35.8	1668.7	37.6	1056.0	32.4	1258.6	33.6	1280.1	35.0
44*1.5	1645.9	37.7	1868.4	38.6	1934.1	40.5	2120.7	41.8	1296.3	34.2	1558.1	36.1	1588.8	38.0
44*2.5	2271.3	42.9	2577.5	44.0	2697.7	46.9	3279.7	48.2	1867.7	39.6	2151.2	41.3	2275.3	44.4
48*0.5	1047.7	31.6	1195.6	32.3	1247.5	33.1	1416.0	35.1	860.5	30.5	1012.8	31.5	1044.4	32.3
48*0.75	1171.5	32.8	1365.5	33.7	1460.5	35.5	1588.4	36.9	976.8	31.6	1174.4	32.9	1231.0	34.8
48*1.0	1325.6	34.1	1527.8	35.0	1625.5	37.0	1809.0	38.8	1122.4	33.0	1328.5	34.2	1397.8	36.2
48*1.5	1741.4	38.4	1967.8	39.2	2037.3	41.2	2223.8	42.5	1365.2	34.8	1631.5	36.7	1663.0	38.6
48*2.5	2411.5	43.7	2723.3	44.7	2850.9	47.7	3436.6	49.0	1975.9	40.3	2264.3	42.0	2392.5	45.1
52*0.5	1122.4	32.5	1314.7	33.4	1328.4	34.0	1536.1	36.6	920.1	31.4	1115.8	32.6	1108.4	33.2
52*0.75	1256.1	33.7	1455.8	34.6	1557.3	36.5	1734.3	38.4	1045.5	32.5	1248.9	33.8	1308.8	35.7
52*1.0	1422.4	35.1	1630.6	35.9	1732.9	38.0	1918.8	39.8	1202.7	33.9	1414.8	35.1	1486.3	37.1
52*1.5	1868.6	39.4	2101.7	40.3	2175.5	42.3	2402.4	43.9	1512.6	36.4	1738.9	37.6	1771.4	39.7
52*2.5	2590.2	44.9	2911.2	46.0	3046.7	49.0	3643.2	50.2	2158.4	41.9	2470.5	43.3	2552.0	46.3
61*0.5	1290.5	34.5	1495.3	35.4	1510.5	36.0	1728.2	38.6	1054.0	33.3	1262.1	34.5	1252.8	35.1
61*0.75	1446.3	35.8	1659.1	36.7	1826.7	39.3	1952.3	40.5	1200.3	34.5	1416.6	35.8	1534.2	38.4
61*1.0	1640.3	37.2	1912.8	38.7	1974.4	40.2	2165.6	41.9	1383.6	36.0	1658.7	37.8	1685.3	39.3

61*1.5	2154.9	41.9	2441.2	43.1	2526.4	45.3	3185.4	47.6	1740.3	38.6	1981.1	39.9	2015.9	42.0
61*2.5	2992.3	47.7	3334.4	48.7	3487.8	52.0	4108.5	53.0	2488.9	44.4	2821.1	45.9	2911.0	49.1
注：阻燃型与非阻燃型电缆的外径和重量相近可以作为参考。 Note:the outer diameter and weight of flame retardant and non flame retardant cables are similar,which can be used as a reference.														

◆ 9.4无卤低烟阻燃控制电缆部分型号参数见表10。

Some type parameters of halogen free low smoke flame retardant control cable are shown in Table 10.

表10 Table 10

Модель Type 规格 Specification	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP	
	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)
2*0.5	70.4	7.8	100.6	8.8	102.4	9.0	76.3	8.8	132.9	11.1	133.9	11.3
2*0.75	76.7	8.1	108.0	9.1	115.2	9.6	82.8	9.1	140.6	11.4	147.2	11.9
2*1.0	84.5	8.4	117.0	9.4	121.7	9.8	90.9	9.4	150.0	11.7	154.0	12.1
2*1.5	97.0	8.9	131.3	9.9	138.1	10.4	103.7	9.8	164.8	12.2	170.4	12.7
2*2.5	126.2	10.1	165.2	11.1	175.1	11.8	136.7	11.0	203.1	13.4	212.4	14.1
2*4	178.6	11.0	221.4	12.1	235.4	13.0	176.8	12.0	247.1	14.3	259.3	15.3
2*6	223.6	12.0	270.3	13.1	286.1	14.2	225.4	13.0	299.7	15.3	338.2	17.1
2*10	377.9	15.4	455.6	16.6	462.4	17.2	405.2	16.9	522.1	19.5	531.2	20.1
3*0.5	76.5	8.1	108.0	9.2	110.1	9.3	90.2	9.2	153.3	11.6	154.1	11.8
3*0.75	85.1	8.5	117.8	9.5	126.3	10.0	99.2	9.5	163.5	11.9	171.1	12.4
3*1.0	103.6	8.8	137.6	9.8	143.1	10.2	110.2	9.8	176.0	12.3	180.3	12.6
3*1.5	120.9	9.3	156.9	10.3	164.6	10.8	132.1	10.3	200.1	12.8	206.1	13.3
3*2.5	172.9	10.6	213.9	11.6	225.1	12.4	177.7	11.6	251.6	14.1	262.2	14.8
3*4	224.4	11.6	269.4	12.6	285.8	13.7	234.8	12.7	313.0	15.1	350.9	16.7
3*6	300.6	12.7	349.8	13.7	390.5	15.6	287.7	13.7	394.8	16.8	432.2	18.2
3*10	481.0	16.2	563.1	17.4	569.4	18.1	515.8	17.9	645.4	20.5	655.2	21.2

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодежных кабелей класса А или В и безгалогенных малодежных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталона
Note: the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are similar, which can be used as a reference.

Модель Type спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP	
	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)
4*0.5	92.3	8.7	125.9	9.7	128.3	9.9	100.7	9.9	172.2	12.5	172.8	12.6
4*0.75	103.3	9.0	138.2	10.1	148.5	10.6	112.1	10.2	184.9	12.8	193.9	13.4
4*1.0	116.8	9.4	153.2	10.4	159.6	10.9	127.6	10.6	202.1	13.2	207.0	13.6
4*1.5	139.0	10.0	177.6	11.0	186.8	11.6	150.5	11.1	227.5	13.7	234.2	14.3
4*2.5	202.2	11.4	246.5	12.4	259.6	13.3	206.5	12.6	290.3	15.2	326.6	16.7
4*4	289.3	12.6	338.1	13.6	379.5	15.4	275.3	13.7	388.6	17.0	427.0	18.3
4*6	418.0	14.4	490.6	15.6	515.5	17.0	383.5	15.6	502.1	18.4	522.6	19.8
4*10	615.0	17.7	704.7	18.9	711.0	19.7	658.2	19.6	805.0	22.4	816.0	23.1
5*0.5	100.6	9.3	136.6	10.3	139.3	10.5	117.2	10.6	197.5	13.4	198.1	13.6
5*0.75	114.0	9.7	151.4	10.7	163.4	11.3	131.2	11.0	213.0	13.8	223.2	14.4
5*1.0	130.4	10.1	169.6	11.1	176.9	11.6	148.4	11.4	232.2	14.2	237.6	14.7
5*1.5	157.6	10.7	199.2	11.8	209.8	12.4	177.9	12.0	264.5	14.8	272.0	15.5
5*2.5	224.2	12.4	272.1	13.4	308.9	14.9	244.3	13.6	363.5	17.1	399.7	18.2
5*4	310.8	13.6	385.9	15.3	429.0	16.8	351.7	15.5	477.0	18.5	498.4	19.8
5*6	437.0	15.6	515.8	16.8	544.5	18.4	459.5	16.9	592.1	19.9	615.1	21.5
5*10	743.5	19.3	841.5	20.5	847.9	21.4	795.2	21.4	984.3	24.8	997.6	25.6
7*0.5	116.7	9.9	155.2	11.0	158.3	11.2	140.8	11.4	233.8	14.4	234.1	14.6
7*0.75	134.5	10.4	174.6	11.4	189.3	12.1	159.5	11.8	254.3	14.8	266.6	15.5

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодымных кабелей класса А или В и безгалогенных малодымных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталона
Note: the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are

similar, which can be used as a reference.

Модель Type спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP	
	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка веса Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)
7*1.0	156.6	10.8	198.6	11.9	207.4	12.4	182.6	12.3	279.6	15.3	285.8	15.8
7*1.5	193.3	11.5	238.0	12.5	250.7	13.3	220.6	13.0	320.8	16.0	354.4	17.3
7*2.5	277.4	13.3	350.7	14.9	388.6	16.2	330.3	15.4	465.5	18.6	484.6	19.6
7*4	430.3	15.4	507.9	16.6	538.6	18.0	466.1	16.8	609.3	20.0	633.9	21.4
7*6	574.5	16.9	659.9	18.1	693.4	19.8	613.4	18.3	764.9	21.5	790.5	23.2
7*10	960.9	20.9	1089.6	22.6	1096.0	23.5	1050.9	23.7	1244.0	26.9	1258.7	27.8
8*0.5	129.2	10.6	170.1	11.6	173.6	11.8	157.6	12.2	259.7	15.4	260.0	15.6
8*0.75	149.4	11.0	192.2	12.1	208.5	12.8	178.8	12.6	282.9	15.8	321.6	17.2
8*1.0	178.5	11.6	223.3	12.6	233.0	13.1	206.5	13.1	337.6	16.9	365.5	17.7
8*1.5	220.2	12.3	267.9	13.3	303.4	14.7	270.8	14.5	405.9	17.9	417.5	18.7
8*2.5	341.2	14.9	416.5	16.1	439.8	17.3	373.0	16.5	520.9	19.9	542.1	21.1
8*4	476.2	16.5	559.6	17.7	593.7	19.3	508.7	18.1	665.6	21.5	715.6	23.4
8*6	640.4	18.1	732.4	19.4	790.8	21.7	676.5	19.7	865.4	23.5	895.4	25.4
10*0.5	163.7	12.0	210.4	13.1	214.7	13.3	191.8	14.0	340.3	18.2	362.5	18.7
10*0.75	188.9	12.6	237.7	13.6	279.9	15.1	240.2	15.1	391.9	19.0	411.2	19.9
10*1.0	220.1	13.2	293.0	14.9	323.7	15.7	273.8	15.8	429.2	19.6	439.4	20.3
10*1.5	293.4	14.8	368.0	16.0	387.9	16.9	331.8	16.7	492.7	20.5	506.6	21.5
10*2.5	423.7	17.2	510.7	18.4	539.2	19.8	458.9	19.1	635.3	22.9	685.4	24.8

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодымных кабелей класса А или В и безгалогенных малодымных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталона
Note: the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are similar, which can be used as a reference.

Модель Type спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP	
	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)
10*4	586.7	19.1	683.7	20.3	747.7	22.6	649.9	21.4	841.0	25.3	876.0	27.2
10*6	820.4	21.5	929.0	22.7	976.8	25.0	861.1	23.4	1063.1	27.3	1099.6	29.6
12*0.5	173.5	12.4	221.4	13.4	246.8	14.3	302.5	17.7	392.3	18.9	392.9	19.2
12*0.75	203.0	13.0	274.3	14.6	298.2	15.5	334.7	18.3	427.5	19.5	448.6	20.5
12*1.0	239.7	13.6	314.6	15.2	347.0	16.1	374.6	19.0	470.9	20.2	481.4	20.9
12*1.5	322.9	15.2	399.5	16.4	421.2	17.4	440.3	19.9	541.5	21.1	556.0	22.1
12*2.5	466.0	17.7	555.6	18.9	586.4	20.4	592.9	22.4	730.5	24.0	759.8	25.5
12*4	658.8	19.7	779.5	21.3	827.3	23.3	816.2	24.8	941.9	26.0	979.2	28.0
12*6	983.5	22.1	1095.5	23.4	1147.1	25.8	1127.4	26.9	1264.0	28.1	1338.6	30.7
14*0.5	205.9	12.9	256.0	13.9	283.5	14.8	367.7	18.6	462.0	19.8	463.2	20.1
14*0.75	226.8	13.5	301.3	15.2	346.5	16.4	373.6	19.2	471.0	20.4	494.2	21.4
14*1.0	290.7	14.8	365.6	16.1	382.1	16.8	419.5	19.9	520.6	21.1	532.0	21.8
14*1.5	362.7	15.9	442.9	17.1	466.8	18.1	495.3	20.9	601.6	22.1	617.0	23.2
14*2.5	527.4	18.5	621.4	19.7	676.4	21.7	694.4	23.9	815.7	25.2	847.4	26.7
14*4	771.1	21.0	877.2	22.2	929.7	24.4	926.8	26.1	1059.1	27.3	1099.4	29.4
14*6	1054.4	23.2	1172.1	24.5	1228.4	27.0	1217.2	28.3	1396.4	29.7	1440.3	32.2
16*0.5	216.8	13.5	291.3	15.1	314.9	15.7	373.0	19.5	472.1	20.7	471.9	21.0
16*0.75	276.7	14.8	351.3	16.0	382.0	17.1	414.8	20.1	517.2	21.4	542.5	22.4

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодымных кабелей класса А или В и безгалогенных малодымных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталона
Note: the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are

similar, which can be used as a reference.

Модель Type	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP	
	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)
16*1.0	325.7	15.5	404.2	16.8	422.2	17.6	466.8	20.9	573.2	22.1	585.2	22.9
16*1.5	407.4	16.6	491.5	17.8	517.7	19.0	554.1	22.0	666.0	23.2	682.3	24.3
16*2.5	597.7	19.4	717.0	21.1	755.5	22.7	777.6	25.2	905.4	26.4	939.7	28.1
16*4	909.6	22.1	1021.2	23.3	1091.2	25.6	1115.5	27.4	1255.0	28.7	1351.8	31.1
16*6	1244.5	24.4	1368.4	25.7	1481.0	28.6	1462.2	29.8	1651.3	31.2	1719.7	33.9
19*0.5	261.9	14.8	336.4	16.0	343.4	16.3	420.2	20.5	524.3	21.7	523.5	22.0
19*0.75	307.9	15.5	386.0	16.7	420.6	17.8	469.1	21.2	576.8	22.4	604.9	23.5
19*1.0	365.3	16.3	447.6	17.5	467.5	18.3	529.9	22.0	641.8	23.2	654.8	24.0
19*1.5	461.1	17.4	549.3	18.6	578.4	19.8	630.7	23.1	772.7	24.7	791.4	25.9
19*2.5	699.5	20.8	804.5	22.0	847.0	23.8	889.6	26.5	1024.2	27.7	1061.8	29.5
19*4	1044.6	23.2	1162.1	24.4	1238.2	26.8	1275.9	28.9	1459.2	30.3	1525.4	32.7
19*6	1436.8	25.7	1599.4	27.1	1687.6	30.0	1681.4	31.4	1880.9	32.8	2005.3	36.3
24*0.5	332.6	17.2	419.6	18.4	428.2	18.8	525.3	24.0	647.8	25.2	672.2	26.0
24*0.75	390.4	18.0	481.8	19.2	524.7	20.6	586.8	24.8	739.6	26.5	775.8	27.8
24*1.0	462.6	19.0	559.0	20.2	604.7	21.6	689.0	26.2	822.1	27.4	839.0	28.4
24*1.5	583.3	20.3	708.2	22.0	745.5	23.4	820.1	27.6	960.4	28.8	983.1	30.2
24*2.5	889.5	24.3	1012.9	25.6	1098.4	27.9	1116.9	31.2	1315.0	32.6	1363.9	34.8
24*4	1341.1	27.2	1513.6	28.6	1620.7	31.5	1654.1	34.1	1923.8	36.1	2021.3	39.0

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодымных кабелей класса А или В и безгалогенных малодымных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталонаNote:the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are similar,which can be used as a reference.

Модель Type спецификация Size	WDZC-KYJY		WDZC-KYJYP		WDZC-KYJYRP		WDZCN-KYJY		WDZCN-KYJYP		WDZCN-KYJYRP	
	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)	ссылка вес Refer- ence weight (kg/km)	ссылка Наружный диаметр Refer- ence outer dia- meter (mm)
24*6	1844.9	30.2	2084.1	32.2	2210.7	35.7	2232.7	37.7	2471.0	39.1	2621.2	43.0
27*0.5	350.5	17.5	439.1	18.7	448.4	19.1	566.9	24.5	692.0	25.7	716.1	26.6
27*0.75	414.9	18.4	508.0	19.6	554.3	21.0	660.5	25.8	791.3	27.0	829.9	28.4
27*1.0	495.1	19.3	593.4	20.6	641.2	22.0	746.8	26.8	882.7	28.0	900.0	29.0
27*1.5	650.3	21.2	757.1	22.4	796.7	23.8	889.6	28.2	1032.9	29.4	1056.2	30.9
27*2.5	959.3	24.8	1085.3	26.1	1174.6	28.5	1219.8	31.9	1422.3	33.3	1473.7	35.5
27*4	1462.9	27.8	1639.0	29.2	1797.7	32.8	1794.4	34.8	2070.1	36.8	2167.4	39.8
27*6	2067.3	31.5	2265.4	32.9	2394.2	36.5	2429.5	38.5	2673.2	39.9	2821.8	43.9
30*0.5	378.5	18.0	470.0	19.3	479.7	19.7	614.4	25.4	770.4	27.0	768.2	27.4
30*0.75	449.4	18.9	545.6	20.2	595.7	21.6	715.9	26.6	851.3	27.9	892.7	29.3
30*1.0	538.1	20.0	639.6	21.2	689.9	22.7	811.1	27.7	951.8	28.9	970.0	30.0
30*1.5	707.8	21.8	818.2	23.1	860.7	24.6	968.8	29.1	1117.1	30.4	1180.0	32.1
30*2.5	1048.6	25.7	1211.0	27.1	1273.3	29.4	1333.1	33.0	1543.0	34.4	1652.3	37.3
30*4	1599.2	28.8	1781.6	30.2	1948.6	33.9	2011.2	36.7	2243.1	38.1	2345.4	41.2
30*6	2263.1	32.6	2468.4	34.0	2604.3	37.7	2654.1	39.9	2947.7	41.7	3116.6	45.6
37*0.5	443.5	19.3	541.4	20.5	573.3	21.4	751.8	27.7	892.4	28.9	888.8	29.4
37*0.75	529.7	20.3	654.1	21.9	7144	23.5	844.6	28.6	990.3	29.9	1038.1	31.5
37*1.0	659.0	21.8	769.0	23.0	802.6	24.2	960.5	29.8	1112.0	31.0	1170.9	32.4

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодымных кабелей класса А или В и безгалогенных малодымных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталона
Note: the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are

similar, which can be used as a reference.

Примечание: Внешний диаметр и вес безгалогенных малодымных кабелей класса А или В и безгалогенных малодымных кабелей класса С аналогичны и могут использоваться в качестве эталона. Note: the outer diameter and weight of halogen-free low smoke flame retardant A or B and halogen-free low smoke flame retardant class c cables are similar, which can be used as a reference.