

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆

产品名称	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆
公司名称	广东胜宇实业有限公司
价格	10.00/M
规格参数	
公司地址	广州市海珠区 南洲路119号之二39号
联系电话	020-22070791 18898448804

产品详情

使用具有耐燃性能的塑料(PVC)、耐热温度达90 的交联聚乙烯绝缘材料等，具备优良的耐热特性。特别是，根据精密设备的遮蔽功能、难燃性能、环保等要求，可分成各种不同形式的电缆。

控制及信号·自动控制电缆 在导体上面用塑料或交联聚乙烯绝缘材料包皮的电缆，是供给0.6/1kV以下控制电路及精密设备的信号·自动控制电缆。 用途 -

控制用电线：用于居住及商业用建筑及工业用控制设施电路上的电源用电线 - 信号·自动控制电缆：用于居住及商业用途的建筑、产业、保安设施的设间传达控制信号，还用于防止线芯间干扰及外部噪音。
特点 -以最佳的技术和研发能力为基础，通过电线材料的自身开发和稳定的工程，可发挥出优良的性能，成品外径完全符合功能。

-能够达到精密、高级控制设备及信号设备所需的防止线芯间的相互干扰和出色的遮蔽外部噪音的效果。

主要功能 - 普通：用于居住、商业用途的建筑及产业用配电电路上 -

耐燃：以防止2次火灾扩散作为目标(F-系列) - 耐热：消防用(F-FR-3) -

低毒性耐燃：使用环境有害物质材料，火灾时可抑制毒气和烟雾的环保产品 (ZeLos®) -

遮蔽：防止线芯间干扰和遮蔽外部噪音效果(-I/CAMS-) - 外包装型：保护绝缘线芯的金属外包装

本产品适用于交流额定电压450/750V及以下控制，监控回路及保护线路等场合使用。

一、产品执行标准 GB/T 9330-2008 二、使用特性 1、电缆导体的长期允许工作温度为90 。 2、电缆的敷设温度应不低于0 ，推荐的允许弯曲半径：无铠装层的电缆，应不小于电缆外径的8倍；有铠装或铜带屏蔽结构的电缆，应不小于电缆外径的12倍。 三、产品型号中各字母代表意义

1、系列代号.....K 2、材料代号
铜导体.....省略 交联聚乙烯绝缘.....YJ
聚氯乙烯护套.....V 聚乙烯护套.....Y

3.按结构特性分 编织屏蔽.....P

铜带屏蔽.....P2 软结构.....R

圆型.....省略 平型（扁型）.....B It is

used for supervising and controlling return circuit and protective circuit of A.C rated voltage of 450/750V or lower.

Executive standard: GB/T 9330-2008 Working Condition 1: Long-term working temperature

allowed by cable conductor is 90 . 2: Environment temperature for installation should be no less than 0 ,allowed bending radius is stipulated as follows:It should be no less than 8 times that of cable OD for unarmored cable;It should be no less than 12 times that of cable OD for armored. Codes Meaning Series

code.....K Material Code Copper

conductor.....omitted XLPE insulation.....YJ
 PVC sheath.....V PE sheath.....Y
 Classified by Structure and Performance Braided shielding.....P Copper tape
 shieldingP2 Soft structureR Round
 typeomitted Flat typeB

四、型号、名称（见表1）

Type and Description Table 1 型号 Type 产品名称 Description KYJV

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 Control cable with Cu core, XLPE insulation, PVC sheath

KYJVR 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆 Control soft cable with Cu core, XLPE insulation, PVC

sheath KYJVP 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制电缆 Control cable with Cu core, XLPE

insulation, PVC sheath, copper wire braided shielding KYJVRP

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制软电缆 Control soft cable with Cu core, XLPE insulation,

PVC sheath, copper wire braided shielding KYJVP2 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽控制电缆

Control cable with Cu core, XLPE insulation, PVC sheath, copper tape shielding KYJVRP2

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽控制软电缆 Control soft cable with Cu core, XLPE insulation, PVC

sheath, copper tape shielding KYJV22 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆 Control cable

with Cu core, XLPE insulation, PVC sheath, steel tape armor KYJVP22

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽钢带铠装控制电缆 Control cable with Cu core, XLPE

insulation, PVC sheath, copper wire braided shielding, steel tape armor KYJVP2-22

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装控制电缆 Control cable with Cu core, XLPE insulation,

PVC sheath, copper tape shielding, steel tape armor

注： 需要阻燃型产品，订货时应原型号前加“ZR”表示，如：ZR-KYJV。

需要聚乙烯外护套时，用字母“Y”代替原型号中的字母“V”即可。 Note: 1: prefix “ZR” should be added to the original type in ordering flame retardant cable. Eg. ZR-KYJV 2: Letter “Y” substitutes for “V” of the original type in ordering cable with PE outer sheath. 五、技术参数

Technical Parameter

1、成品电缆导体20 时直流电阻，见表2：

DC

resistance of finished cable conductor at 20 in table 2 Table 2 项目 Item 单位 Unit 技术指标 Technical indices

20 时导体直流电阻 DC resistance of conductor at 20 /km 截面mm² cross section area 0.75 1.0

1.5 2.5 4 6 10 Category A, B 24.5 18.1 12.2 7.41 4.61 3.08 1.83 category R 26.0 19.5

13.3 7.98 /// 2、成品电缆应经受3.5kV/5min工频交流电压试验，绝缘不击穿。

3、电缆绝缘电阻：最高额定工作温度时，绝缘电阻不小于1.0M .km。4、交联聚乙烯绝缘控制电缆

的耐热性、耐寒性、耐化学性、绝缘电阻和使用寿命远优于聚氯乙烯绝缘控制电缆。 2: Finished cable

should bear A.C. voltage of 3.5KV under power frequency for 5min without puncture of insu- lation. 3: Insulated

resistance of cable:It is no less than 1.0M .km at Max. rated working temperature. 4: Control cable with XLPE

insulation has good fea- tures of heat resistance, freezing resistance, chemistry resistance, insulated resistance and long

lifetime com- pared with control cable with PVC insulation.