

阻燃屏蔽电缆-ZR-KVVP-ZR-KVVRPZR

产品名称	阻燃屏蔽电缆-ZR-KVVP-ZR-KVVRPZR
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

ZRA-KVVP ZRA-KYJVP ZRA-KFYJVP阻燃电缆控制电缆 BRIEF INTRODUCTION FOR CONTROL CABLE 一,聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆 PVC insulated & sheath control cable

1.1聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆适用于交流额定电压600/1000V及以下控制,监控回路及保护线路等场合,作为电气装备之间的控制接线.该产品不但具有优良的电气性能,机械性能,耐热老化性能,耐环境应力性能,耐化学腐蚀性能和不延燃性能,且具有结构简单,使用方便,不受敷设落差限制等优点.

本公司聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆是以GB9330-88标准组织生产.该标准主要参照IEC227,IEC502及德国,美国,日本和前苏联等控制电缆标准制定. 1America, Japan and U.S.S.R for control cable. 1.2

阻燃控制电缆 Flame-retardant control cable 阻燃控制电缆适用于交流额定电压 600/1000V

及以下有特殊阻燃要求的控制,监控回路及保护线路

等场合,作为电气装备之间的控制接线.我公司生产的阻燃控制电缆包括阻燃A类控制电缆,特种阻燃控制电缆,低烟无卤阻燃控制电缆,低烟低卤阻燃控制电缆,交联聚乙烯绝缘控制电缆及阻燃控制电缆. 二

电缆使用特性 Application 1 额定电压U0/U为450/750V ~ 600/1000V

U0 任一主绝缘和"地"(金属屏蔽,金属套或周围介质)之间的电压有效值.

U 多芯电缆(电线)或单芯电缆(电线)系统任一两相导体之间的电压有效值.

当电缆(电线)使用于交流系统时,电缆(电线)的额定电压至少应等于该系统的标称电压.当使用于直流系统时,该系统的标称电压应不大于电缆(电线)额定电压的1.5倍.

系统的工作电压应不大于系统额定电压的1.5倍. 2 电缆导体的长期允许工作温度: The permitting long-term operating temperature of cable conductor should be 聚氯乙烯绝缘PVC insulation:70

化学(硅烷)交联聚乙烯Chemical Sioplasable:90 辐照交联聚乙烯Irradiation XLPE:105 ~ 135 3

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,应不小于的电缆外径的6倍.

有铠装或铜带屏蔽结构的电缆,应不小于的电缆外径的12倍.

有屏蔽层结构的软电缆,应不小于的电缆外径的6倍. 4

电缆电气性能和物理机械性能符合国标GB9330《塑料绝缘控制电缆》的规定要求. 5

阻燃控制电缆的阻燃性能符合(相当IEC332)《电线电缆燃烧试验方法》的规定要求. 6

低烟无卤特性(于低烟无卤阻燃控制电缆:)

无卤性能:符合国际电工委员会标准IEC754《氢卤酸气体逸出量试验》的规定要求.

低烟性能:符合国标GB12666.7《电线电缆燃烧烟浓度试验方法》的规定要求.

低毒性能:符合美国军用标准NES713《毒性指数测定》的规定要求. 三 电缆型号及主要使用范围见下表 1

普通控制电缆型号,名称及主要使用范围见表1 表1 (Table 1) 型号Type 名称 Designation

主要使用范围Main applications KVV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 Copper core PVC insulated and sheathed control cable 敷设在室内,隧道,电缆沟,管道等固定场合 For laying indoor, in tunnels, ducts, conduit etc. permanent place