

电缆抗外磁场能力

产品名称	电缆抗外磁场能力
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	天联:本安防爆电缆 控制软电缆:聚氯乙烯绝缘 大城:实心裸铜线导体
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

6XV1830-0EH10现场总线

6XV1830-0EH10现场总线-参数如下：导体:裸铜丝,1*0.64mm导线面积：>0.34mm²线芯颜色:绿色-红色屏蔽层:铝塑带+镀锡铜丝编织护套:PVC 3DRX 22X 02R特性阻抗:150 直流电阻:57.5 /km工作温度:-30 到70 之间6XV1830-0EH10【技术指标】

本安防爆电缆-广泛应用于化学医药、钢铁、电力、轻工等行业自动仪器、仪表监测回路、计算机控制系统、集散性控制系统、远动遥控系统，具有良好的抗外干扰能力，抗静电感应能力与抗辐射磁场干扰能力。

导线线芯长期允许工作温度不超过70℃，允许弯曲半径不小于电缆外径的10倍。

电缆线芯之间，线芯与屏蔽之间能承受交流50HZ1000V电压试验5min。

电缆任一绝缘线芯在1KHz时的工作电容不大于200nF/KM。

电缆任一绝缘线芯的电感与电阻之比均不大于50uH/Ω。

辐射电磁场在频率20-200MHz的范围内，场强为120dB（7mv）的电磁场中，电缆线芯内感应强度小于50dB。

电缆抗外磁场能力：

在频率为50Hz，强度为400A/m的外界磁场下，当电缆的一端输入频率为1KHz，电流强度在0-100mA变化时，电缆的另一端输入信号变化值不超过±50uA。

型号及名称：

本安防爆电缆-序号 型号 名称 主要使用范围

1 ia-KVPV 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织屏蔽本安用控制电缆 聚氯乙烯绝缘

复合屏蔽本安 电缆具有良好的电性能和抗干扰性能，可用于高要求及强干扰场合。

2 ia-KVPVP 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

3 ia-KVP2V 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜带屏蔽本安用控制电缆

4 ia-KVP2VP2 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜带分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

5 ia-KVP3V 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铝 / 塑复合膜分屏蔽本安用控制电缆

6 ia-KVP3VP3 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铝 / 塑复合膜分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

7 ia-KVPVR 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽本安用控制软电缆

8 ia-KYPVPR 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽本安用控制软电缆

9 ia-XVPV 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽本安用控制电缆 聚乙烯绝缘复合屏蔽本安电
缆具有良好的电性能和抗干扰性能，可用于高要求及强干扰场合。

10 ia-KYPVP 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

11 ia-KYP2V 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带分屏蔽本安用控制电缆

12 ia-KYP2VP2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

13 ia-KYP3V 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝 / 塑复合膜分屏蔽本安用控制电缆

14 ia-KYP3VP3 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝 / 塑复合膜分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

15 ia-KYPVR 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽本安用

1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。2、铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，阻燃,外观紫色。3、符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。4、带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮包装。5、工作参数：单线传输规格：1000m，加中继器可延长至10000m西门子PROFIBUS-DP总线电缆6XV1830-0EH10其它介绍：1．借助于其双屏蔽层，尤其适用于安装在易受电磁干扰的工业环境中2．通过总线终端的接地触点的外包层，可实现接地的连续性3．按米销售4．当连接各站时，应确保数据线不要拧绞，系统在高电磁发射环境（如制