

# 本安屏蔽控制电缆主要用途

产品名称	本安屏蔽控制电缆主要用途
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联牌通信光缆 规格型号:市内通信电缆 产地:河北省大城县毕演马工业区
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

本安屏蔽控制电缆主要用途：

该产品适用化工厂、石油化工、煤矿业、电力工程、液化气工程等存有爆炸危险的场所以及其它防爆安全要求很高场合集散中心型系统及机器视觉检测自动控制系统等电路板上作数据信号同轴电缆；该产品为低电容器、低电感器电缆线，具备出色的屏蔽掉性能抗干扰能力能，其防爆安全特性远高于一般电缆线。

2：适用范围：

(1)、沟通交流额定电流U0/U：300/500V。

(2)、电缆线电导体长期的操作温度：高压聚乙烯绝缘层为70℃，高密度聚乙烯绝缘层为90℃，低烟低(无)卤阻燃性异戊橡胶绝缘层为70℃，低烟无卤阻燃交联聚烯烃为90℃和125℃二种。

(3)、敷设电缆后的工作温度不少于0℃，zui低工作温度：固定不动铺设-40℃，非固定不动铺设-15℃。

(4)、电缆线zui小弯曲半径：非铠装层或编制屏蔽掉的电缆线，应不低于电缆外径的6倍，有铠装电缆或铜箔屏蔽掉构造的电缆线，应不低于电缆外径的12倍。

3、型号规格、名字：见表1～表2

表1 本安屏蔽控制电缆

型号 电缆线屏蔽掉结构与特点

电缆铜线PVC绝缘层 电缆铜线PE绝缘层 电缆铜线XLPE绝缘层

IA-DJVPV IA-DJYPV IA-DJYJPV 本安型、编制是对屏蔽掉（铜线或电镀锡丝）

IA-DJVP2V IA-DJYP2V IA-DJYJP2V 本安型、铜塑复合袋是对屏蔽掉

IA-DJVP3V IA-DJYP3V IA-DJYJP3V 本安型、铝塑复合膜是对屏蔽掉

HYA53/HYAT53（防蝇咬/直埋）HYAT53直埋型电缆线

主要运用于传送声频、15市内通信电缆|通信光缆|（管路/空架）HYAC（空架）HYAT（防潮）0kHz及以下数字信号和2048kbit/s及以下模拟信号。在一定环境下，可用于传送2048kbit/s以上模拟信号。适用市区、近郊区及部分地区空架或管道敷设配电线路中，也可以直埋。

关键产品规格

HYA、HYAC、HYAT、HYAT53、HYA53

#### 1、HYA（管路/空架）

内电导体电缆线径（mm）：0.40、0.50、0.60、0.70、0.80、0.90

多数（对）：5—3000

#### 2、HYAC（空架）

内电导体电缆线径（mm）：0.40、0.50、0.60、0.63、0.70、0.80、0.90

多数（对）：10—300

#### 3、HYAT（防潮）

内电导体电缆线径（mm）：0.40、0.50、0.60、0.63、0.70、0.80、0.90

多数（对）：10—1600

#### 4、HYA53/HYAT53（防蝇咬/直埋）

（mm）：0.40、0.50、0.60、0.70、0.80、0.90

多数（对）：HYA53 10—2400    HYAT53 10—6

您的认可——大家协作之根基！

您的满意——大家坚持不懈之追求完美！

IA-DJVVP IA-DJYVP IA-DJYJVP 本安型、编制总屏蔽掉（铜线或电镀锡丝）