

# IA-YP2V22-1

## 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带双层分屏蔽钢带铠装本安控制电缆

产品名称	IA-YP2V22-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带双层分屏蔽钢带铠装本安控制电缆
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 规格型号:钢带铠装本安控制电缆 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

RVVZ;特点：交换机动力电缆传输专用电缆，具有柔软、易弯曲、阻燃等优点。

一、性能：a、电压等级：600V/1000V b、电缆长期工作温度70 c、耐燃标准：GB/T12666

#### 二、导体结构组成及比较

截面(mm <sup>2</sup> )	结构(根/mm)		截面(mm <sup>2</sup> )	结构(根/mm)	
	RVVZ	VV.ZR-VV		RVVZ	VV.ZR-VV
1.5	48/0.20	1/1.38	50	19*32/0.32	19/1.78
2.5	77/0.20	1/1.78	70	19*44/0.32	19/2.14
4	77/0.26	1/2.25	95	19*62/0.32	19/2.52
6	77/0.32	1/2.76	120	19*77/0.32	37/2.03
10	7*17/0.32	1/3.58	150	37*50/0.32	37/2.25
16	7*28/0.32	7/1.70	185	37*62/0.32	37/2.52
25	7*44/0.32	7/2.14	240	37*80/0.32	61/2.25
35	7*62/0.32	7/2.52	300	37*100/0.32	61/2.52

#### 三、载流量

##### 1、空气中敷设时，不同环境下载流量校正系数

环境温度	20	25	35	40	45
校正系数	1.12	1.06	0.94	0.87	0.79

##### 2、直埋敷设，不同环境下载流量校正系数

环境温度	15	20	30	35
校正系数	1.11	1.05	0.94	0.88

#### 四、技术参数

##### 本安防爆控制电缆

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。

#### 【详细说明】

##### 一、概述：

##### 本安

，并具有极好的屏蔽性能和抗干扰性能，因而防爆性能优于一般和控制电缆。它适用于有防爆要求场合的集散系统和自动化检测控制系统等电路中作微弱信号的传输用线。

1、产品执行标准：Q/3210HL01-93，英国BS5308。

##### 2、用途：

本产品除具有低电容、低电感的特点外，还采用了加强屏蔽层，使其具有极好的屏蔽性能，故抗外界电磁场干扰、抗射频干扰以及抗电场耦合的能力都较强，因而可作为化学和石油等爆炸性环境的工业部门的额定电压为450/750及以下的集散系统和自动检测控制系统等本质安全电路中作为微弱信号的传输用线。

##### 二、产品型号说明:

IA-YP2PV-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铜丝编织分屏蔽本安控制电缆

IA-YP2PV-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铜丝编织分屏蔽铜丝编织总屏蔽本安控制电缆

IA-YP3PV-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝塑复合带铜丝编织分屏蔽本安控制电缆

IA-YP3PV-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝塑复合带铜丝编织分屏蔽铜丝编织总屏蔽本安控制电缆.

IA-YP2V-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带双层分屏蔽本安控制电缆

IA-YP2V-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带双层分屏蔽及单层总屏蔽本安控制电缆

IA-YP3V-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔复合带双层分屏蔽本安控制电缆

IA-YP3V-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔复合带双层分屏蔽及单层总屏蔽本安控制电缆

IA-YP2PV22-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铜丝编织分屏蔽本钢带铠装安控制电缆

IA-YP2PV22-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铜丝编织分屏蔽铜丝编织总屏蔽钢带铠装本安控制电缆.

IA-YP3PV22-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔铜丝编织分屏蔽本钢带铠装安控制电缆

IA-YP3PV22-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔铜丝编织分屏蔽铜丝编织总屏蔽钢带铠装本安控制电缆

IA-YP2V22-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带双层分屏蔽钢带铠装本安控制电缆

IA-YP2V22-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带双层分屏蔽及单层总屏蔽钢带铠装本安控制电缆

IA-YP3V22-1 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔双层分屏蔽钢带铠装本安控制电缆

IA-YP3V22-2 铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔双层分屏蔽及单层总屏蔽钢带铠装本安控制电缆

IA-VP2VP-1 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铜丝编织分屏蔽本安控制电缆