

本安计算机电缆IA-DJYVP2-4*2*1.0

产品名称	本安计算机电缆IA-DJYVP2-4*2*1.0
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

本安计算机电缆IA-DJYVP3-4*2*1.0适用于电子计算机网络及控制系统，抗干扰性能要求较高本质安全系统的检测装置和仪器仪表连接。一、执行标准：本安计算机电缆IA-DJYVP3-3*2*1.0执行JB-13468-2018

二、使用条件：1、交流额定电压 U_0/U 为300/500V，电缆允许工作温度：PVC绝缘分70、105；聚乙烯绝缘为70；交联聚乙烯绝缘为90，且安装敷设时的环境温度不低于0。2、金属带绕包屏蔽或钢丝、钢带铠装电缆允许弯曲半径应不小于电缆外径的12倍，非铠装软电缆或编织屏蔽电缆不小于电缆外径的6倍。三、基本型号及名称

型号

名称

IA-DJYVP

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织总屏蔽本安型计算机电缆

IA-DJYVPR

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织总屏蔽本安型计算机软电缆

IA-DJYPV

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏蔽本安型计算机电缆

IA-DJYPVR

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏蔽本安型计算机软电缆

IA-DJYPVP

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏总屏本安型计算机电缆

IA-DJYPVPR

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏总屏本安型计算机软电缆

IA-DJYVP2

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包总屏蔽本安型计算机电缆

IA-DJYVP2R

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包总屏蔽本安型计算机软电缆

IA-DJYP2V

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏蔽本安型计算机电缆

IA-DJYP2VR

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏蔽本安型计算机软电缆

IA-DJYP2VP2

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏总屏本安型计算机电缆

IA-DJYP2VP2R

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏总屏本安型计算机软电缆

IA-DJYVP3

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包总屏蔽本安型计算机电缆

IA-DJYVP3R

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包总屏蔽本安型计算机软电缆

IA-DJYP3V

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏蔽本安型计算机电缆

IA-DJYP3VR

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏蔽本安型计算机软电缆

IA-DJYP3VP3

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏总屏本安型计算机电缆

IA-DJYP3VP3R

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏总屏本安型计算机软电缆

IA-DJYVP22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织总屏蔽钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYPV22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏蔽钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVPV22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏总屏钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVP2-22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包总屏蔽钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP2V22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏蔽钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP2VP2-22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏总屏钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVP3-22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包总屏蔽钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP3V22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏蔽钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP3VP3-22

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏总屏钢带铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVP32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织总屏蔽钢丝铠装仪表本安型计算机电缆

IA-DJYPV32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏蔽钢丝铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVP32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜线编织分屏总屏钢丝铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVP2-32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包总屏蔽钢丝铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP2V32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏蔽钢丝铠装本安型计算机专用电缆

IA-DJYP2VP2-32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铜塑复合带绕包分屏总屏钢丝铠装本安型计算机电缆

IA-DJYVP3-32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包总屏蔽钢丝铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP3V32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏蔽钢丝铠装本安型计算机电缆

IA-DJYP3VP3-32

铜芯聚乙烯绝缘PVC护套铝塑复合带绕包分屏总屏钢丝铠装本安型计算机电缆

四、产品规格范围对数：1~24对。每对芯数：二芯（称二线组）或三芯（称三线组）。导体截面：0.5mm²、0.75mm²、1.0mm²、1.5mm²、2.5mm²。五、主要技术参数1、电缆应经受工频交流电压试验：2000V/1min绝缘不发生击穿，试验温度为环境温度。

2、工作电容（1HZ）线芯与线芯 90PF/m。

3、分布电感（1HZ） 60uH/m

4、电磁干扰感应电压（干扰磁场400A/m） 5mV.

5、静电感应电压（静电电压20KV）<1V

6、辐射场透入强度（干扰场强120dBuV，干扰场频率200MHZ） 66dBuV.

例：IA DJ Y P3 V P3—32

IA:本安型代号

DJ：计算机专用电缆系列代号

Y：聚乙烯绝缘

P3：铝塑复合带绕包分屏蔽

V：PVC内护层

P3：铝塑复合带绕包总屏蔽

32：钢丝缠绕铠装PVC护套

绝缘或护套材料：Y-聚乙烯挤包绝缘或护套

V-PVC挤包绝缘或护套

YJ-交联聚乙烯挤包绝缘

阻燃性能分：ZRA-A类阻燃（A类阻燃性能***佳）

ZRB-B类阻燃

ZRC、ZR-C类阻燃。

阻燃型电缆在基本型号前分别加“ZRA-”、“ZRB-”、“ZRC或ZR”表示即可。

铠装结构：22-钢带铠装PVC外护套

23-钢带铠装聚乙烯外护套

32-圆形镀锌低碳钢丝缠绕铠装PVC外护套

33-圆形镀锌低碳钢丝缠绕铠装聚乙烯外护套

屏蔽材料：P-铜线编织

P1-镀锡铜线编织

P2-铜塑复合带绕包

P3-铝塑复合带绕包

导体种类：A-单根导体（型号中省略）

B-七根绞合导体（在规格后面加“B”表示）

R-多根绞合导体。

六.电阻

1、20 时导体直流电阻

导体标称截面mm²

导体根数/单丝直径mm

20 时导体直流电阻 /km

A

B

R

A、B

R

0.5

1/0.80

7/0.30

16/0.20

36.0

39.0

0.75

1/0.97

7/0.37

24/0.20

24.5

26.0

1.0

1/1.13

7/0.43

32/0.20

18.1

19.5

1.5

1/1.38

7/0.52

30/0.25

12.1

13.3

2.5

1/1.78

7/0.68

49/0.25

7.41

7.98

2、20 绝缘电阻

性能项目

PVC绝缘

PE、XLPE绝缘

20 绝缘电阻M .km

25

500