

天联牌仪表电缆 DJYVP3*2*1.5 双绞屏蔽计算机电缆

产品名称	天联牌仪表电缆 DJYVP3*2*1.5 双绞屏蔽计算机电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联牌仪表电缆 型号规格:DJYVP3*2*1.5 厂家:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

天联牌仪表电缆 DJYVP3*2*1.5 双绞屏蔽计算机电缆

计算机信号电缆-DJYVP ; DJYVRP ; DJYPVP ; DJYJVRP ; DJYPVP22。

1. 额定电压：交流300V及以下；
2. 导线线芯高工作温度：70 和105 两种；
3. 低环境温度：固定敷设-40 ，非铠装不小于电缆外径的6倍，铠装或铜带屏蔽不小于电缆外径的12倍。

DJYPV-聚乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽聚氯乙烯护套电子计算机用电缆，DJYVP-聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚氯乙烯护套电子计算机用电缆。

说明：

(1) 阻燃型（氧指数大于30）电缆需要在型号前加代号“ZR”；例如：ZR-DJYPV ZR-DJYPVP等。

(2) 铠装型（钢带铠装）电缆需在型号右下角加代号“22”；例如：DJYPV22 DJYPVP22等。

该电缆主要用于交流或直流300V及以下的工作系统，在500V及以下时能正常工作。

两对五分相屏蔽电缆应绞成四线组结构，而且按顺时针方向的颜色顺序为：橙色、白色、绿色、黑色。

绞对屏蔽

有屏蔽的绞对在屏蔽前均应包带，以保护绝缘不受损伤，包带用聚酯薄膜厚度不小于0.025mm，绕包一层搭盖率不小于带宽20%。

编织屏蔽采用直径不大于0.16mm软圆铜线或镀锡铜线编织，编织，密度应不小于80%，编织层不允许整体接头，露出的铜线头应从根部剪平，不得有毛刺或线头突出编织层表面。

绕包屏蔽

采用单层绕包，搭盖率应不小于带宽的20%，并紧靠金属层纵向放入一根不小于0.50mm铜线或镀锡铜线做屏蔽接续线。

绕包屏蔽材料采用铝/塑复合带时，铝/塑复合带性能应符合YD/T723.2规定，其厚度应不小于0.18mm。

绕包屏蔽材料采用铝/塑复合带时，铜带性能应符合GB/T11091规定，其厚度不小于0.09mm。

绞对屏蔽后，应有绝缘层，绝缘层可采用挤出PVC绝缘，挤出厚度为0.5mm（不考核），也可采用PVC带或聚酯薄膜绕包绝缘层，搭盖率均不小于带宽的25%，PVC带厚度应不小于0.2mm，聚酯薄膜厚度应不小于0.025mm。

成缆

对绞组应采用同心式绞合成缆，外层的绞合为右向，相邻层绞向相反，成缆节距不大于20倍。绞合线对采用数字标志是，由内层到外层从1开始按自然数顺序顺时针排。

成缆后应重叠绕包一层厚度不小于0.20mm的PVC带子，无总屏蔽电缆包带搭盖率不小于带宽的25%，有总屏蔽电缆包带搭盖率不小于带宽的40%而且包二层。成缆时允许使用非吸性湿性材料填充，以便使电缆圆整。

总屏蔽

电缆屏蔽应采用铜丝或镀锡铜丝编织屏蔽，也可采用铜带或铝带缠绕屏蔽。电磁屏蔽应先采用厚度不小于0.09mm铜带左向绕包，后在铜带外面采用厚度不小于0.2mm镀锌钢带右向绕包，绕包搭盖率不小于20%在铜带下面应纵向放一根不小于0.5mm铜线或镀锡铜线做屏蔽接续线。

DJYPV DJYPVP型计算机电缆主要结构尺寸

规格

导体结构

绝缘厚度

绞对外径

绕包聚

酯薄膜

分对屏蔽

挤PVC隔离层

成缆及包带

护套厚度

平均外径上限

$1 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

—————

———

1.8

10.2

$2 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

13.9

1.8

18.3

$3 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

14.9

1.8

19.4

$4 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

16.9

1.8

21.2

$7 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

20.6

1.8

25.4

$10 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

27.2

1.8

32.7

$12 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

28.2

1.8

33.8

$14 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

30.0

1.8

35.9

$19 \times 2 \times 1.0$

1×1.13

0.6

4.66

5.05

0.15/5.65

0.5/6.65

33.9

1.8

40.1

$1 \times 2 \times 1.5$

1×1.13

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

1.8

10.5

$2 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

15.0

1.8

19.5

$3 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

16.1

1.8

20.7

$4 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

18.0

1.8

22.7

$7 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

22.2

1.8

27.1

$10 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

29.4

2.0

34.9

$12 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

30.5

2.1

36.2

$14 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

32.4

2.1

38.4

$19 \times 2 \times 1.5$

1×1.38

0.6

5.16

5.55

0.15/6.2

0.5/7.2

36.6

2.2

43.0