

# 聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽及总屏蔽DJYP3V22 7 × 2 × 0.75

产品名称	聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽及总屏蔽DJYP3V22 7 × 2 × 0.75
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

### 计算机电缆

中文名：计算机电缆 / DJYPV编织分对屏蔽计算机电缆 / DJYVP编织总屏蔽计算机电缆 / DJYPVP编织分、总屏蔽计算机电缆 / DJYVP2 铜带总屏蔽计算机电缆

外文名：Computer cable or Instrument cable

简述：计算机电缆属于电气装备用电线，本电缆适用于额定电压500V及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化仪器仪表。根据不同环境和设备的使用要求，电缆绝缘可采用聚乙烯、聚氯乙烯、交联聚乙烯

### 技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

常规计算机电缆敷设时最低环境温度为0℃。电缆长期允许的最高工作温度：

绝缘材料名称允许的最高工作温度（℃）  
聚氯乙烯70 聚乙烯70 交联聚乙烯90 聚烯烃材料90、105、125、150  
硅橡胶180 氟塑料200

最小弯曲半径：无铠装结构应不小于电缆外径的6倍，有铠装或铜带屏蔽结构应不小于电缆外径的12倍。

在20℃时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应符合：

绝缘材料最小绝缘电阻MΩ·km  
聚乙烯、交联聚乙烯、氟塑料3000 聚氯乙烯、硅橡胶25

各对绞屏蔽之间以及对绞屏蔽与总屏蔽之间应不断路；电缆的线芯和线芯之间以及线芯与屏蔽或其它金属层之间应经受50Hz，交流电压2000V/1min或1500V/5min不击穿。

聚乙烯的绝缘电阻高，耐电压好，介电系数小和介质损耗温度和变频率的影响也小，不但能满足传输性

能的要求，而且能确保电缆的使用寿命。为了减少回路间的相互串扰和外部干扰，电缆需采用屏蔽结构。屏蔽材料有镀锡或非镀锡铜线、铜带、铜塑复合带、铝塑复合带等，其中金属带采用绕包生产方式，搭盖率通常应不小于15%，但特定标准有特殊的规定，如TICW/06规定屏蔽金属带搭盖率应不小于25%；金属丝采用编织生产方式，编织覆盖率应不小于80%，如对抗干扰有较高要求，覆盖率可不小于90%。

电缆的屏蔽要求是根据不同场合分别采用：分屏蔽（仅对绞组有屏蔽，每一个对绞组都有）、总屏蔽（电缆仅在缆芯成缆后有一层总屏蔽）、分屏蔽+总屏蔽（同时包含上述两个结构）。按照用户和使用场合的更高要求，总屏蔽结构可以采用复合屏蔽方式，即包含两层屏蔽，由金属带绕包+金属丝编织构成。

注：如果电缆有分屏蔽结构，屏蔽对之间应具有较好的绝缘性能，在分屏蔽外侧需要绕包聚酯带或其它非吸湿性包带。

## 组成材料 MATERIAL

计算机电缆属于电气装备用电缆，电气装备用电缆的结构和组成材料最为复杂，根据使用温度、工作环境的特殊要求，计算机电缆各结构的组成材料种类繁多，具体如下：

允许的最高工作温度（ ）绝缘材料名称护套材料名称70聚乙烯、聚氯乙烯、热塑性聚烯烃聚乙烯、聚氯乙烯90聚氯乙烯、交联聚乙烯、热塑或热固性聚烯烃聚氯乙烯、热塑或热固性聚烯烃105聚氯乙烯、热固性聚烯烃材料1聚氯乙烯、热固性聚烯烃125、150热固性聚烯烃材料1热固性聚烯烃180硅橡胶硅橡胶200氟塑料氟塑料注1：超过90 的热固性聚烯烃绝缘，交联方式建议采用辐照方式，尤其对于有阻燃要求的绝缘材料。注2：除氟塑料和硅橡胶外，如果不考虑成本，其它护套材料均可以匹配使用于绝缘温度等级低于自身的电缆中。产品型号 PRODUCT MODEL计算机电缆详细型号结构尺寸参数：标称截面（ ）线径结构根数/线（mm）最大外径（mm）近似重量（kg/km）DJYVPDJYVP2DJYVP3DJYVPDJYVP2DJYVP3  
1 × 2 × 0.51/0.807.67.39.66547831 × 2 × 0.751/0.978.27.8107152901 × 2 × 1.01/1.138.88.510.681611031 × 2 × 1.51/1.389.59.211.3100781241 × 2 × 2.51/1.7810.510.212.31321091642 × 2 × 0.51/0.810.51012.5109841392 × 2 × 0.751/0.9711.210.713.21341061652 × 2 × 1.01/1.1312.612.114.61581291962 × 2 × 1.51/1.3813.813.315.82442112842 × 2 × 2.51/1.7816.215.718.22702433433 × 2 × 0.51/0.801110.5131321051633 × 2 × 0.751/0.9712.211.714.21691392023 × 2 × 1.01/1.1313.713.215.71961652363 × 2 × 1.51/1.381514.5172492143033 × 2 × 2.51/1.7817.216.719.23473084154 × 2 × 0.51/0.811.811.312.81651351994 × 2 × 0.751/0.9712.712.214.72061732424 × 2 × 1.01/1.1314.41416.42492062954 × 2 × 1.51/1.3815.71517.73102723704 × 2 × 2.51/1.7818.718.220.94624005185 × 2 × 0.51/0.801312.5151941622335 × 2 × 0.751/0.971413.5162472122995 × 2 × 1.01/1.131615.5182882503495 × 2 × 1.51/1.3817.51719.53843414495 × 2 × 2.51/1.7820.920.4235644966277 × 2 × 0.751/0.813.813.315.82422072967 × 2 × 0.751/0.9715.314.817.33102723687 × 2 × 1.01/1.1317.41719.53753334417 × 2 × 1.51/1.381918.521.25124485667 × 2 × 2.51/1.7822.722.2257286547988 × 2 × 0.51/0.8015.314.817.32772403368 × 2 × 0.751/0.9716.816.318.83673254298 × 2 × 1.01/1.1319.218.721.54553824998 × 2 × 1.51/1.3820.42022.65925206498 × 2 × 2.51/1.7824.52426.885077095010 × 2 × 0.51/0.8018.217.720.238231943010 × 2 × 0.751/0.972019.52248641753810 × 2 × 1.01/1.1322.822.32557950464010 × 2 × 1.51/1.3824.724.22775266881710 × 2 × 2.51/1.7828.828.331.211551000121012 × 2 × 0.51/0.8018.818.32142536047412 × 2 × 0.751/0.972020.222.854547259712 × 2 × 1.01/1.1323.52325.865257471512 × 2 × 1.51/1.3825.42627.685076592012 × 2 × 2.51/1.7830.73032.813051150136714 × 2 × 0.51/0.8019.51921.747540752814 × 2 × 0.751/0.9721.52123.762254567714 × 2 × 1.01/1.1324.624.126.873665580414 × 2 × 1.51/1.3826.726.2291030883107014 × 2 × 2.51/1.7832.5323514801315154416 × 2 × 0.51/0.802120.52353846659416 × 2 × 0.751/0.972322.52569461375216 × 2 × 1.01/1.132625.528.482373891916 × 2 × 1.51/1.3828.5283111651010120916 × 2 × 2.51/1.7834.5343716751500174319 × 2 × 0.51/0.8022.42224.461053566919 × 2 × 0.751/0.9723.723.225.779070685419 × 2 × 1.01/1.132726.529.4854863105619 × 2 × 1.51/1.3829.629.13213501185139619 × 2 × 2.51/1.783635.538.519251740199824 × 2 × 0.51/0.8025.52527.778069287624 × 2 × 0.751/0.9728.227.830.71100940114124 × 2 × 1.01/1.1332.53234.813201150137824 × 2 × 1.51/1.3835.234.737.617201910215924 × 2 × 2.51/1.7842.54245246522502555产品名称 THE NAME OF THE DJYVP 聚乙烯绝缘对绞铜线编织分屏蔽聚氯乙烯护套敷设室内、电缆

沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆套计场合DJYVP聚乙烯绝缘对绞铜线编织总屏蔽聚氯乙烯护敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆套计场合DJYPVP聚乙烯绝缘对绞铜线编织分屏蔽及总屏蔽聚敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽氯乙烯护套计算机电缆场合DJYP2V聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽聚氯乙烯护套计敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆场合DJYVP2聚乙烯绝缘对绞铜带总屏蔽聚氯乙烯护套计敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆场合DJYP2VP2聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套计算机电缆场合DJYVP3聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带分屏蔽聚氯乙烯敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套计算机电缆场合DJYP3聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带总屏蔽聚氯乙烯敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套计算机电缆场合DJYP3VP3聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带分屏蔽及总屏蔽敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆场合DJYPVR聚乙烯绝缘对绞铜线编织分屏蔽聚氯乙烯护敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆套软场合DJYVPR聚乙烯绝缘对绞铜线编织总屏蔽聚氯乙烯护敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆套软场合DJYPVPR聚乙烯绝缘对绞铜线编织分屏蔽及总屏蔽聚敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽氯乙烯护套软计算机电缆场合DJYP2VR聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽聚氯乙烯护套软敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆场合DJYVP2R聚乙烯绝缘对绞铜带总屏蔽聚氯乙烯护套软敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽计算机电缆场合DJYP2VP2R聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套软计算机电缆场合DJYP3VR聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带分屏蔽聚氯乙烯敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套软计算机电缆场合DJYVP3R聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带总屏蔽聚氯乙烯敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套软计算机电缆场合DJYP3VP3R聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带分屏蔽及总屏蔽敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽聚氯乙烯护套软计算机电缆场合DJYPV22聚乙烯绝缘对绞铜线编织分屏蔽聚氯乙烯护敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受DJYVP22聚乙烯绝缘对绞铜线编织总屏蔽聚氯乙烯护敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受DJYPVP22聚乙烯绝缘对绞铜线编织分屏蔽及总屏蔽聚敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽氯乙烯护套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受DJYP2V22聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽聚氯乙烯护套钢敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽装计算机电缆带铠较大机械外力固定场合并承受DJYVP2 - 22聚乙烯绝缘对绞铜带总屏蔽聚氯乙烯护套钢敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽装计算机电缆带铠较大机械外力固定场合并承受DJYP2VP2 - 22聚乙烯绝缘对绞铜带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受DJYP3V22聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带分屏蔽聚氯乙烯敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受DJYVP3 - 22聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带总屏蔽聚氯乙烯敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽护套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受DJYP3VP3 - 22聚乙烯绝缘对绞铝塑复合带分屏蔽及总屏蔽敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽聚氯乙烯护套钢带铠装计算机电缆较大机械外力固定场合并承受导体类型 CONDUCTOR TYPE导体标称截面导体根数/单丝直径mm导体根数/单丝直径mm导体根数/单丝直径mm20 时导体直流电阻 /km20 时导体直流电阻 /kmmm2ABRA、BR0.51/0.807/0.3016/0.20 36.0 39.00.751/0.977/0.3724/0.20 24.5 26.011/1.137/0.4332/0.20 18.1 19.51.51/1.387/0.5230/0.25 12.1 13.32.51/1.787/0.6849/0.25 7.41 7.98