

## 聚乙烯绝缘电子计算机电缆

### 应用

电子计算机用屏蔽电缆用于电子计算机为主的自动控制系统，尤其适用于计算机集散控制系统，传递生产装置过程变量的检测、控制、连锁、报警等模拟和数字信号，产品采用分对绞、分屏、总屏等工艺，因此具有良好的抗磁场干扰、静电干扰等性能。

本产品执行Q/HN3423001-2000等效采用英国BS5308标准。阻燃特性符合GB/T18380.3（IEC60332-3）规定要求。

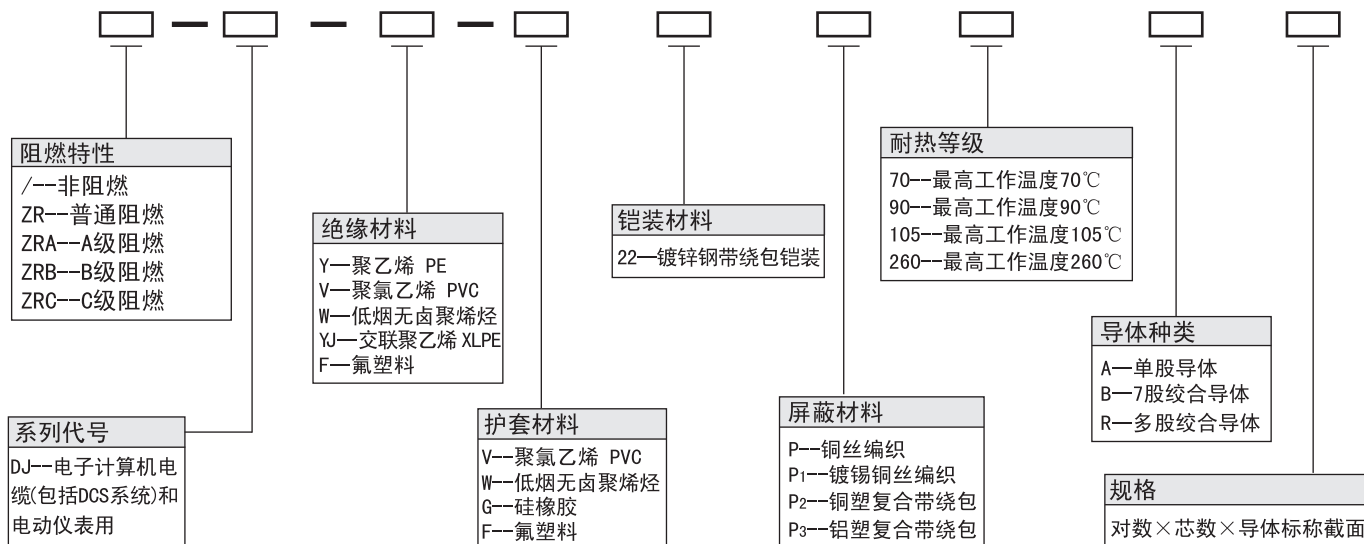
### 使用特性

- 交流额定电压：（ $U_0/U$ ）300/500V
- 电缆导体长期允许工作温度：聚乙烯70℃ 交联聚乙烯90℃
- 最低环境温度：固定敷设 -40℃，非固定敷设 -15℃
- 安装敷设温度：不低于0℃
- 敷设推荐的允许弯曲半径：铜带屏蔽缠绕电缆应不小于电缆外径的12倍，其余结构的电缆应不小于电缆外径的6倍。

### 主要技术指标

性能项目	单位	指标				
		标称截面mm <sup>2</sup>	0.75	1.0	1.5	2.5
导体线芯直流电阻20℃	Ω/km	A类导体	24.5	18.1	12.1	7.41
		B类导体	24.5	18.1	12.1	7.41
		R类导体	26.0	19.5	13.3	7.98
工作电容	PF/m	≤90				
电容不平衡	PF/m	≤1				
20℃时绝缘电阻	MΩ·km	≥5000				
试验电压	V	2000/min				
阻燃特性		A类或B类(按GB/T18380.3试验)				

### 型号表示



## 聚乙烯绝缘电子计算机电缆

### 型号及名称

型号	名称
DJYPV	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽电子计算机电缆
DJYVPV	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆
DJYVP	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽电子计算机电缆
DJYP2V	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽电子计算机电缆
DJYP2VP2	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆
DJYVP2	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜总屏蔽电子计算机电缆
DJYP3V	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽电子计算机电缆
DJYP3VP3	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆
DJYVP3	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝/塑复合膜总屏蔽电子计算机电缆
DJYVP22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYVP22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYVP22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYP2V22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYVP2-22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜/塑复合膜总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYP3V22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYP3VP3-22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
DJYVP3-22	铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝/塑复合膜总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYPV	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYVPV	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYVP	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽电子计算机电缆

备注：聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机电缆有优良的电性能工作电容小绝缘电阻高。

型号	名称
ZR-DJYP2V	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYP2VP2	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYVP2	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜/塑复合膜总屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYP3V	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYP3VP3	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYVP3	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铝/塑复合膜总屏蔽电子计算机电缆
ZR-DJYVP22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYVP22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYVP22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYP2V22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜/塑复合膜分屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYP2-22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜/塑复合膜总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYP3V22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYP3VP3-22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铝/塑复合膜分屏蔽及总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆
ZR-DJYVP3-22	铜芯阻燃聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铝/塑复合膜总屏蔽钢带铠装电子计算机电缆

备注：聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机电缆有优良的电性能工作电容小绝缘电阻高。

### 安全警告

为安全起见，请选择正确型号的产品，如若产品的选择或使用不当，将可能会导致财产的损失或人身的伤害，系统的设计者及用户应当完全负责选择正确的产品和按照正确的方法使用产品。