

耐高温钢计算机电缆 屏蔽编织计算机电缆DJVYPY-3*2*1.0

产品名称	耐高温钢计算机电缆 屏蔽编织计算机电缆DJVYPY-3*2*1.0
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂
价格	2.00/米
规格参数	品牌:银顺 型号:DJVYPY 产地:河北
公司地址	大城县刘演马
联系电话	13463431763 13463431763

产品详情

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 [2]。