

变频电缆BPYJPP2

产品名称	变频电缆BPYJPP2
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	15731684112 15731684112

产品详情

变频电缆BPYJPP2

金属屏蔽是减弱和防止电气干扰的重要措施，包括对线芯的总屏蔽、分屏蔽和双层式总屏蔽等。控制电缆金属屏蔽型式的选择，应按可能产生的电气干扰影响的强弱，计入综合抑制干扰的措施，以满足降低干扰和过电压的要求。对防干扰效果的要求越高，则相应的投资也越大，当采用钢带铠装、钢丝编织总屏蔽时，电缆的价格约增加10%~20%。

强电回路中的控制干扰，由于其本身的信号较强，因此除了位于超高压配电装置或与高压电缆紧邻平行较长外，均可选用不带金属屏蔽的控制电缆。弱电信号控制回路使用的控制电缆，当位于存在干扰影响的环境，又不具备有效的[抗干扰措施](#)时，宜选用带金属屏蔽的控制电缆，以防止电气干扰会对低电平信号回路产生误动作或使绝缘击穿等影响。弱电回路的控制电缆如果能与电力电缆拉开足够的距离，或敷设在钢管中时，可能会使外部的电气干扰降低到允许的限度。

对计算机监测系统信号回路的控制电缆，其屏蔽型式选择的原则是：

(1) 开关量信号，可用总屏蔽；

(2) 高电平模拟信号，宜用对线芯的总屏蔽，必要时也可用对线芯的分屏蔽；

(3) 低电平模拟信号或脉冲量信号，宜用对线芯的分屏蔽，必要时也可用含对线芯分屏蔽的复合总屏蔽

。