

阻燃变频专用电缆ZR-BPYJVP

产品名称	阻燃变频专用电缆ZR-BPYJVP
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

为保证控制电缆在发生绝缘击穿、机械损坏或火灾时能减小影响范围，国家标准GB50217-91《电力工程电缆设计规范》规定：电流、电压、

直流电源和跳闸控制回路等。需要增强可靠性的两个系统应使用单独的控制电缆。

控制电缆投入运行后，同一电缆的不同芯线之间以及平行敷设的电缆之间存在电气干扰问题。

造成电气干扰的主要原因是：

(1) 铁芯间因外加电压产生电容耦合引起的静电干扰；

(2) 通电电流引起的电磁感应干扰。一般来说，当附近有高压、大电流干扰源时，电气干扰更为严重。

由于同一根电缆的芯线间距较小，因此干扰程度远大于相邻平行敷设的电缆。

例如，在超高压变电站分相操作断路器的控制电路中，三相共用一根电缆。发生了这样的事故。

分相运行的脉冲导致其他相的晶闸管被触发，导致三相误联动。使用单独的电缆，不再有误操作事故。

另一个例子是发电厂的计算机监控系统。因为模拟低电平信号线和发射机的电源线是用四芯电缆组合在一起的，所以在信号线上已经产生了70V的干扰电压，以毫伏为单位测量。

低电平信号回路明显会影响正常工作。