

MKVVP22 MKVVRP 4*1.5矿用铠装控制电缆 软芯电缆

产品名称	MKVVP22 MKVVRP 4*1.5矿用铠装控制电缆 软芯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

产品详情

MKVVP22 MKVVRP 4*1.5矿用铠装控制电缆 软芯电缆

控制电缆是适用于工矿企业、能源交通部门、供交流额定电压450/750伏以下控制、保护线路等场合使用的聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套控制电缆。

直流电阻:20 ,0.4mm铜线,小于等于148 /km , 0.5mm铜线,小于等于95 /km。

绝缘电气强度:导体之间1min 1kv不击穿 导体与屏蔽1min 3kv不击穿

绝缘电阻:每根芯线与其他线芯接地,控制电缆大于10000M .km,HYAT电缆大于3000M .km。

工作电容:平均值 52 ± 2nF/km

远端串音防卫度:150kHz时组合的功率平均值大于69dB/km。

安装措施

控制电缆的额定电压应不低于该回路的工作电压,并应满足可能经受的暂态和工频过电压的要求。 [3] 为保证控制电缆在发生绝缘击穿、机械损伤或着火时,减少波及的范围,国家标准GB50217-91《电力工程电缆设计规范》规定:双重化保护的电流、电压以及直流电源和跳闸控制回路等需要增强可靠性的两套系统,应采用各自独立的控制电缆。

MKVVP22 MKVVRP 4*1.5矿用铠装控制电缆 软芯电缆

控制电缆投入运行后,同一电缆的不同线芯之间,紧邻平行敷设的电缆之间都存在电气干扰的问题,引

起电气干扰的主要原因有：

(1) 由于外施电压在线芯间电容耦合的作用下产生的静电干扰；

(2) 由于电磁感应干扰。总的来讲，当邻近存在高电压、大电流干扰源时，电气干扰更严重，由于同一电缆的线芯之间的距离较小，其干扰程度也远大于平行敷设的紧邻电缆。例如某超高压变电所分相操作断路器的控制回路，三相合用一根电缆，曾发生过这样事故，由分相操作的脉冲使其它相的晶闸管触发，误导致三相联动，以后改用分别独立的电缆，就未再发生误动事故。又如某电厂的计算机监测系统，由于将模拟量低电平的信号线与变送器的电源线合用一根四芯电缆，曾引起在信号线产生70V的干扰电压，这对以毫伏计的低电平信号回路，显然会影响正常工作。