

KVVP控制电缆的芯数选择应符合的要求

产品名称	KVVP控制电缆的芯数选择应符合的要求
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:银顺 型号:KVVP控制电缆 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县刘演马电缆工业园区
联系电话	0316-3267283 13833614712

产品详情

VP控制电缆是控制电缆的其中一种，被广泛适用于工矿企业、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。控制电缆的使用寿命由护套材料的氧化诱导期决定。控制电缆的设计寿命一般为20年，这是控制电缆的较长使用寿命。虽然在现实生活中可能更长，但从安全角度来看，它的设计寿命是控制电缆的较长使用寿命。KVVP控制电缆芯数选择应符合下列规定：1) 控制、信号电缆应选用多芯电缆。当芯线截面为1.5mm²和2.5mm²时，电缆芯数不宜24芯。当芯线截面为4mm²和6mm²时，电缆芯数不宜10芯。

2) 控制电缆宜留有备用芯线。备用芯线宜结合电缆长度、芯线截面及电缆敷设条件等因素综合考虑。

3) 下列情况的回路，相互间不应合用同一根控制电缆：

交流电流和交流电压回路、交流和直流回路、强电和弱电回路； 低电平信号与高电平信号回路；

交流断路器双套跳闸线圈的控制回路以及分相操作的各相弱电控制回路；

由配电装置至继电器室的同一电压互感器的星形接线和开口三角形接线回路。

4) 弱电回路的每一对往返导线应置于同一根控制电缆。

5) 来自同一电流互感器二次绕组的三相导体及其中性导体应置于同一根控制电缆。6) 来自同一电压互感器星形接线二次绕组的三相导体及其中性导体应置于同一根控制电缆。来自同一电压互感器开口三角形接线二次绕组的2(或3)根导体应置于同一根控制电缆。