

铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽控制软电缆ZA-KVVRP-30*1.5mm

产品名称	铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽控制软电缆ZA-KVVRP-30*1.5mm
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆ZA-KVVRP-30*1.5mm：铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套，敷设在室内，电缆沟、管道等要求的移动场合，多适用于信号干扰较大地区。

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绝缘，聚护套控制电缆。本产品执行标准GB/T9330.1—2008

铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆ZA-KVVRP-30*1.5mm

导体线芯长期工作温度为70、105两种，电缆敷设温度不低于0。电缆的推荐允许弯曲半径如下：

无铠装电缆，应不低于电缆外径的6倍；铠装或铜带电缆，应不低于电缆外径的12倍；

软电缆，不低于电缆外径的6倍。控制电缆泛指设备仪表供电/信号控制多芯KVVRP控制电缆

代表型号：KVV/KYJV/还有其它仪表线等等铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆ZA-

KVVRP-30*1.5mm 控制电缆产品说明 KVV—铜芯聚绝缘、聚护套控制电缆。

KVVPL—铜芯聚绝缘、聚护套铝箔控制电缆。KVV 22—铜芯聚绝缘、聚护套钢带铠装控制电缆。

KVVRP—铜芯聚绝缘、聚护套编织控制软电缆。KVVP 2—铜芯聚绝缘、聚护套铜带控制电缆。

KVVP—铜芯聚绝缘、聚编织控制电缆。KVVR—铜芯聚绝缘、聚护套控制软电缆。执行标准：GB

9330-88。阻燃电缆还应符合IEC332-3标准的技术条件。型号 产品名称 电压V 芯数 截面 mm2

主要适用范围 KVV 阻铜芯聚绝缘聚护套kvv电缆 450/750 4-37 0.75-10

敷设在室内，电缆沟、管道等固定场合 KVV22 铜芯聚绝缘聚护套钢带铠装kvv22电缆 450/750 4-37 0.75-10

敷设在室内，电缆沟、管道直埋等能承受较大机械外力的固定场合 KVVP

阻燃铜芯聚绝缘聚护套kvvp电缆 450/750 4-37 0.75-10 敷设在室内，电缆沟、管道等要求的固定场合 KVVR

铜芯聚绝缘聚护套控制软电缆 450/750 4-37 0.75-10 敷设在室内，有移动要求的场合 KVVRP

铜芯聚绝缘聚护套编织控制软电缆 450/750 4-37 0.75-10 敷设在室内，有移动要求的场合 ZRKVV

阻燃铜芯聚绝缘聚护套zrkvv电缆 450/750 4-37 0.75-10 敷设在室内，电缆沟、管道等要求阻燃的固定场合

ZRKVV22 铜芯聚绝缘聚护套编织钢带铠装zrkvv22电缆 450/750 4-37 0.75-10

敷设在室内，电缆沟、管道直埋等能承受较大机械外力有阻燃要求的固定场合 ZRKVVP

铜芯聚绝缘聚护套编织zrkvvp电缆 450/750 4-37 0.75-10

敷设在室内，电缆沟、管道等要求、阻燃的固定场合 ZRKVVR 铜芯聚绝缘聚护套编织zrkvvr电缆 450/750

4-37 0.75-10 敷设在室内，有移动和阻燃要求的场合 ZRKVVRP 铜芯聚绝缘聚护套编织zrkvvrp电缆 450/750

4-37 0.75-10 敷设在室内，有移动和阻燃要求的场合 铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆ZA-

KVVRP-30*1.5mm层以上板(优点是：防干扰辐射)，优先选择内电层走线，走不开选择平面层，禁止从地或电源层走线(原因：会分割电源层，产生寄生效应)。多电源系统的布线：如FPGA+DSP系统做6层板，一般至少会有3.3V+1.2V+1.8V+5V。3V一般是主电源，直接铺电源层，通过过孔很容易布通全局电源网络。5V一般可能是电源输入，只需要在一小块区域内铺铜。且尽量粗(你问我该多粗——能多粗就多粗，越粗越好)1.2V和1.8V是内核电源(如果直接采用线连的方式会在面临BGA器件时遇到很大困难)，布局时尽量将1.2V与1.8V分开，并让1.2V或1.8V内相连的元件布局在紧凑的区域，使用铜皮的方式连接，如下图：总之，因为电源网络遍布整个PCB，如果采用走线的方式会很复杂而且会绕很远，使用铺铜皮的方法是一种很好的选择!邻层之间走线采用交叉方式：既可减少并行导线之间的电磁干扰(高中学的哦)，又方便走线(参考资料1)。