

## 紫色2芯屏蔽电缆库存6XV1830OEH102\*0.64

产品名称	紫色2芯屏蔽电缆库存6XV1830OEH102*0.64
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
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

紫色2芯电缆库存 1实心裸铜线导体作芯线，2芯并合成对，芯线红绿二色。

2 铝箔、裸金属丝编织双层，PVC外护套，外观紫色。3符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。

4带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮包装。5工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

紫色2芯电缆库存2芯，为快速安装而特殊设计，大长度:1000m,小订购数量:20m,按米销售。紫色2芯电缆库存加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能。

紫色2芯电缆库存快速连接标准电缆，总线电缆径向对称设计，允许采用剥线

工具，

可以快速、方便的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计。

整体铝箔加镀锡铜丝编制，具有极好的抗电磁干扰性能，PVC护套具有阻燃和

房友特性，PUR护套具有极好机械特性，耐磨，耐油，适合复杂恶劣环境使用

。以上只是基本原理，具体实现，还有考虑待测电流的大小，把它分成不同的

档位，同时考及过流保护，具体实用电路如下：实用电路中分成了200u2m20m 200m10A等档位，不同档位所串联的采样电阻值不相同，原则是小电流档位采样电阻值大，大电流档位采样电阻值小。采样电阻的大小会对待测电路的电生一定的影响，实际使用要估算电流的大小，选取适合的档位才能减小测量的误差。考虑到使用者可能会接错档位，发生过流烧毁采样电阻，设计中加入了二极管D1和D2和采样电阻并联，采样电阻电流过大时，电压升高，当电压高压二极管导通电压时，二极管导通分流采样电阻的电流，防止电流过大烧毁采样电阻。使输出的直流更平滑。去耦电容相当于电池，避免由于电流的突变而使电压下降，相当于滤纹波。在电子电路中，去耦电容和旁路电容都是起到抗干扰的作用，电容所处的位置不同，称呼就不一样了。对于同一个电路来说，旁路电容是把输入信号中的高频噪声作为滤除对象，把前级携带的高频杂波滤除，而去耦电容也称退耦电容，是把输出信号的干扰作为滤除对象。从电路来说，总是存在驱动的源和被驱动的负载。如果负载电容比较大，驱动电路要把电容充电、放电，才能完成信号的跳变，在上升沿比较陡峭的时候，电流比较大，这样驱动电流就会吸收很大的电源电流，由于电路中的电感，电阻（特别是芯片管脚上的电感，会产生反弹），这种电流相对于正常情况来说实际上就是一种噪声，会影响前级的正常工作。