

# PROFIBUS通信电缆6XV1830-2\*0.64

产品名称	PROFIBUS通信电缆6XV1830-2*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

PROFIBUS通信电缆 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

PROFIBUS通信电缆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。PROFIBUS通信电缆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。

PROFIBUS通信电缆快速连接标准电缆，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

。隔离变压器除了保护人身安全以外，还用来对机器维修保养用，起保护、防

雷、滤波作用。当然，隔离变压器对人身也不是就安全，低压系统中，当人的身体接触任意一根线不能形成回路，故而可以减轻对人身的伤害。可对于高压供电系统，虽然隔离变压器中有的中性点不接地，但由于变压器或发电机对地都有泄漏电流，实际上还是相当于经过一个大电阻接了地，只是电流很小，不会对电网造成影响，但当人靠近高压线时就会通过身体与地形成回路，从而造成触电。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200u、2m、20m、200m、10A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。