

# 仪表屏蔽电缆

产品名称	仪表屏蔽电缆
公司名称	阳谷领航电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:金领航 产地:阳谷
公司地址	山东省聊城市阳谷县祥光经济开发区东区北首（ 省道S324与南北三路交叉口西南角）
联系电话	15315775021

## 产品详情

计算机电缆属于电气装备用电缆，本电缆适用于额定电压500V及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化仪器仪表。根据不同环境和设备的使用要求，电缆绝缘可采用聚乙烯、聚氯乙烯、交联聚乙烯、氟塑料、硅橡胶等材料。 电缆的线芯和线芯之间以及线芯与屏蔽或其它金属层之间应经受50Hz，交流电压2000V/1min或1500V/5min不击穿。 聚乙烯的绝缘电阻高，耐电压好，介电系数小和介质损耗温度和变频率的影响也小，不但能满足传输性能的要求，而且能确保电缆的使用寿命。 为了减少回路间的相互串扰和外部干扰，电缆需采用屏蔽结构。屏蔽材料有镀锡或非镀锡铜线、铜带、铜塑复合带、铝塑复合带等，其中金属带采用绕包生产方式，搭盖率通常应不小于15%，但特定标准有特殊的规定，如TICW/06规定屏蔽金属带搭盖率应不小于25%;金属丝采用编织生产方式，编织覆盖率应不小于80%，如对抗干扰有较高要求，覆盖率可不小于90%。 电缆的屏蔽要求是根据不同场合分别采用:分屏蔽(仅对绞组有屏蔽，每一个对绞组都有)、总屏蔽(电缆仅在缆芯成缆后有一层总屏蔽)、分屏蔽+总屏蔽(同时包含上述两个结构)。按照用户和使用场合的更高要求，总屏蔽结构可以采用复合屏蔽方式，即包含两层屏蔽，由金属带绕包+金属丝编织构成。 计算机电缆属于电气装备用电缆，电气装备用电缆的结构和组成材料复杂，根据使用温度、工作环境的特殊要求，计算机电缆各结构的组成材料种类繁多。 阳谷领航电缆致力于屏蔽电缆生产与制造，