西门子6GK7343-1EX30-0XE0代理商

产品名称	西门子6GK7343-1EX30-0XE0代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	8200.00/件
规格参数	
公司地址	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区开元东路 1306号开阳智能制造产业园(一期)4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

网线

这里就简单说下网线,网线大家都比较熟,根据不同规格的网线有不同的传输距离。网线在传输网络信号,如果超出了网线本身可以承受的距离,信号就会衰减,严重时,网络信号会中断。

五类, 六类都是100米, 正规无氧铜6类线可以达到120米左右, 如果要加大传输距离, 在两段双绞线之间可安装中继器, 多可安装4个中继器。如安装4个中继器连接5个网段, 则大传输距离可达500m。

02光纤

网线的传输距离有限,并不能解决远距离数据传输,那么对于远距离传输可以使用光纤。光纤分为多模与单模,多模传输的距离比网线远,但又比单模短。在10Mbps及100Mbps的以太网中,多模光纤长可支持2000米的传输距离;而于1Gbps千兆网中,多模光纤高可支持550米的传输距离;所以多模现在用的比较少了。

单模光纤相比于多模光纤可支持更长传输距离,在100Mbps的以太网以至1G千兆网,单模光纤都可支持超过5000m的传输距离。单模光模块中使用的器件是多模光模块的两倍,所以单模光模块的总体成本要高于多模光模块;单模光模块的传输距离可达150至200km。所以对于远距离传输可以用光纤来解决,例如远程监控项目。

03HDMI线

HDMI高清晰度多媒体接口,一般高清显示器上用,可以连接hdmi显示器跟显示器,现在很多网络盒子也可以通过连接线连接电视,传递音频视频信号。一般的HDMI信号传输30米以下,那么对于质量一般的线材大约传输的大距离15米左右。那么HDMI远距离如何传输呢?关于HDMI延长的方式有很多,也可以使用HDMI光纤线,可以根据实际情况使用。

04DVI

DVI为数字视频接口,一般的DVI线只能有效传输信号5米左右,超过5米就会产生信号的衰减。这个缺点极大地限制了DVI设备的普及和应用。DVI-D只能接收数字信号;DVI-I能同时接收数字信号和模拟信号,传输距离短 , 为7-15M。

05VGA线

VGA线传输的是模拟信号,是连接电脑显卡与显示器或电视机连接,并以此进行信息传输的一种数据传输线。它负责向显示器输出相应的图像信号,是电脑与显示器之间的桥梁。在彩色显示器领域得到了广泛的应用,但易衰减,传输距离短,易受干扰。但它的传输距离比HDMI与DVI要强点,其3+4/6VGA的传输距离是20-40M。

06RS232与RS485

1、RS232:

RS232传输距离有限,大传输距离标准值为15米,且只能点对点通讯,大传输速率大为20kB/s。

2、RS485:

RS485大传输距离为1219米。大传输速率为10Mbps,在100Kb/S的传输速率下,才可以达到大的通信距离。

采用阻抗匹配、低衰减的专用电缆可以达到1800米!超过1200米,可加中继器(多8只),这样传输距离

接近10Km。

07USB线

USB(通用串行总线)的缩写,是一个外部总线标准,用于规范电脑与外部设备的连接和通讯。是应用在PC领域的接口技术。USB接口支持设备的即插即用和热插拔功能。USB协议规定的有效距离是5米,可以使用更长的USB延长线,线材的质量要好。 劣质USB延长线到不了5米。当然usb线要想长距离传输,也是可以使用延长器的。