

双绞线ethernet屏蔽水晶头ethernet接头

产品名称	双绞线ethernet屏蔽水晶头ethernet接头
公司名称	上海览通电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	水晶头规格:Ethernet RJ45 芯数:四芯带屏蔽 标准:CAT5E Ethernet 水晶接头
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24 (双) 号3层
联系电话	021-58256857 13651838367

产品详情

双绞线ethernet屏蔽水晶头ethernet接头 屏蔽接头ethernet ethernet接头 ethernet水晶头 cat5e四芯接头 工业屏蔽水晶头

双绞线是一种常见的传输媒介，它由两根绝缘的铜导线缠绕在一起，以减少外界干扰。Ethernet是一种高性能的工业以太网通信协议，它允许实时控制应用在标准的以太网上运行。

在Ethernet系统中，Ethernet屏蔽水晶头是关键组件。屏蔽水晶头是一种带有屏蔽层的RJ45连接器，用于连接双绞线。这种屏蔽层可以有效地阻挡外部的电磁干扰，确保信号的稳定传输。

双绞线的分类通常根据其使用目的和性能要求来划分。例如，根据传输速率和距离，可以分为类别3、5、5e、6、6a等，其中“Cat”后面跟的数字代表了电缆的性能标准。类别越高，支持的传输速率越高，有效传输距离也越远。

在网络应用中，双绞线作为有线通信的重要介质，通过RJ-45连接器连接到各种网络设备，如交换机、工业设备等。由于其成本相对较低，安装简便，且能够提供稳定的网络连接，双绞线在局域网建设中得到了极为广泛的应用。

此外，双绞线还被用于实现PoE (Power over Ethernet) 技术，即通过同一根电缆同时传输数据和电

力，为网络摄像头、无线接入点等设备供电，这大大简化了网络设备的布线和安装工作。

双绞线ethercat屏蔽水晶头ethercat接头