

青海现场总线 奇河控制技术有限公司

产品名称	青海现场总线 奇河控制技术有限公司
公司名称	奇河控制技术(苏州)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州市吴江区夏蓉街399号稻谷互联网产业园1503-B室
联系电话	13771870406 13771870406

产品详情

工业通讯方式有哪些

通讯就是将信息从一个点传送到另一个点，比如说电话、广播和电视。工业通讯系统也是如此，也需要发送器、接收器以及和通讯链路。链路类型包括双绞线、同轴电缆、光纤、无线和微波。发送端解调器调制数据，接收端调制解调器解调信号以再现原始数据，而其中的通讯规则称为协议

什么是通讯协议

通讯协议又称通讯规程，是指通讯双方对数据传送控制的一种约定。其中包括数据格式，同步方式，传送速度，传送步骤，检纠错方式以及控制字符定义等问题做出统一规定，通讯双方必须共同遵守，它也叫做链路控制规程

工业通信设备是什么？组成有哪些？

1 工业通信设备是什么

工业通信设备是工业互联网实现互联互通的基础。传统工业企业通信网络分为工厂内网和工厂外网——商用通信设备主要用于工厂外网(企业层与产业层)，工业通信设备则主要用于工厂内网(现场设备层与边缘层)，具体可分为现场接入设备和汇聚层交换设备

2 工业通信设备分类

(1)边缘信息汇聚

交换机：用于工业以太网组网和数据传输，具有环网冗余、零丢包、电磁兼容等技术特点。

(2)现场接入终端

数据终端：为工业设备提供串行接口协议IP网络接口协议之间的转换，并通过移动通信网络传输数据。

网关/路由器：将现场总线多点、分散的设备相互连接，并在工业互联网TCP/IP协议的开放框架下实现与工业以太网、互联网的无缝融合。

边缘计算网关：更靠近终端设备，作为计算节点，使数据、应用和服务的主要分析处理环节都在本地完成。

嵌入式模块：嵌入式模块包括无线模块、以太网模块，通过嵌入在工控设备中，使传统工控设备具备网联通信功能。

模块是一种独立的代码单元，具有一组相关的函数、变量和类，可以实现某个特定的功能。模块通常用于程序的开发和组织，使得代码更加模块化、可重用和易于维护。在Python中，模块是一种基本的编程单元，可以通过导入模块来使用其中的函数、变量和类。Python中的模块可以包含任意数量的代码，包括函数、类、变量和注释等，可以使用关键字import来导入一个模块，例如import module_name。模块的好处很多，它可以使得代码更加模块化、可重用和易于维护。通过将代码分解为多个模块，可以更好地组织和管理程序的代码，现场总线，并且可以提高代码的可读性和可维护性。此外，使用模块还可以避免代码重复，提高代码的重用性，使得程序开发更加效率。

青海现场总线-奇河控制技术有限公司(在线咨询)由奇河控制技术（苏州）有限公司提供。奇河控制技术（苏州）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。奇河——您可信赖的朋友，公司地址：江苏苏州市吴江区夏蓉街399号稻谷互联网产业园1503-B室，联系人：吕金阳。