

奇河控制技术 镇江工业无线通讯模块

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 奇河控制技术 镇江工业无线通讯模块 |
| 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

二、模拟量输出模块的应用场景

1. 工业自动化控制系统

在工业自动化控制系统中，模拟量输出模块的应用非常广泛。例如，在化工生产中，需要对温度、压力等参数进行控制，这些参数通常是模拟量。模拟量输出模块就可以将这些参数转换为数字信号，使其能够被控制系统处理。

2. 机器人控制系统

在机器人控制系统中，模拟量输出模块也有很多应用。例如，在机器人的运动控制中，需要对速度、加速度等参数进行控制，这些参数通常是模拟量。模拟量输出模块就可以将这些参数转换为数字信号，使其能够被控制系统处理。

3. 医疗设备

在医疗设备中，模拟量输出模块也有很多应用。例如，在心电图仪中，需要对心电信号进行放大和滤波，以得到准确的心电图。模拟量输出模块就可以实现这些功能。

4. 环境监测系统

在环境监测系统中，模拟量输出模块也有很多应用。例如，在空气质量监测中，需要对空气中的温度、湿度、氧气含量等参数进行监测，这些参数通常是模拟量。模拟量输出模块就可以将这些参数转换为数字信号，使其能够被控制系统处理。

模拟量输出模块在工业自动化领域及其他领域中的应用非常广泛，它可以将模拟信号转换为数字信号输出，实现数字量与模拟量之间的转换，以及实现信号放大和滤波的功能。

协议基本

- 1、4~20mA模拟信号+数字控制信号（FSK技术）
- 2、支持双绞线全数字通讯，工业无线通讯模块，可构成15个站网络
- 3、支持OSI开放体系结构，1、2、7、层

物理层

基于Bell 202通讯标准的FSK技术，基本内容：

波特率1200bps（速度较慢）

逻辑1 1200HZ

逻辑0 2400HZ

通讯方式

1) 主从式通讯

由主设备来控制数据帧的传送

zui多允许15个从设备连接到一条多点通讯线上

2) 突发模式

从设备定时重发发送数据帧

3) 半双工通讯方式

寻址范围：0~15

当地址为0时，处于4~20mADC与数字通讯兼容状态。

当地址为1~15时，则处于全数字通讯状态。

通讯模式

一种“问答式”：2次/秒，适用于点对点，多站连接

第二种“成组模式”：3.7次/秒，只适用于点对点连接

4 工业通信设备与商用通信设备的区别

工业通信设备与商用通信设备应用场景不同，其部署场景较为ji端。因此，工业通信设备在元器件、产品用材、稳定性、配套软件选型方面相比通用设备有一定差别，导致同样规格的工业通信设备是通用设备价格2-3倍。并且虽然产品功能及工作原理与商用设备一样，但工业通信设备还需要根据不同工业应用环境做定制化处理

奇河控制技术(多图)-镇江工业无线通讯模块由奇河控制技术（苏州）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。奇河控制技术（苏州）有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!