堆取料机无线控制器无线设备改造

产品名称	堆取料机无线控制器无线设备改造
公司名称	南宁市沃尔勒司工控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广西省南宁市明秀东路185号丰业国际城B座908室
联系电话	0771-7527012

产品详情

一、i-w系列产品概述

i-w系列双向无线智能控制器，是一种远距离无线数据传输产品，它体积小，功耗低，稳定性及可靠性极高，能方便为用户提供双向的开关量信号和模拟量信号传输、检测和控制。适合工业堆取料机、工厂设备无线自动化控制、楼宇无线自动控制、野外无人值守站测控等领域,可点对点（一主一从），或点对多点（一主多从）进行无线组网并实现网内数据的远程无线多向传输。

二、功能特点

1.
设备具有14开关量信号输入输出控制接点可选，4路4-20ma模拟量信号可选，1路光纤信号或者以太网信号，串口信号传输可选，四种终端工作模式可选，分别为开关量模拟量模式（点对点传输开关量和模拟量信号），透传模式（点对点传输光纤信号、以太网信号，串口信号），切换模式（设备工作时优先点对点传输光纤信号、以太网信号或串口信号，如设备未检测到上述信号则自动切换成开关量模拟量模式工作），混合模式（在有稳定的光纤信号、以太网信号或者串口信号传输的基础上，可同时进行开关量信号和模拟量信号的传输）、一主两从模式（点对多点传输开关量和模拟量信号）。

2.使用简单，通过软件设置终端类型、终端地址、终端模式等参数，就可以组建一主一从或者一主多从的无线控制传输网络。

3.告警功能：对方设备停电、不在通信范围内、故障等状态，设备自动输出告警信号和告警提示。

4.指示灯指示，用户对设备运行状态一目了然：输入有信号，对应指示灯点亮；输出有信号，则对应输出指示灯点亮，如检测不到对方设备，告警灯常亮；无线信号接收和发送时，发送和接收指示灯闪烁，另外，上电时有工作时电源指示等。

5.标准配置提供13个信道，满足用户多种通信组合方式的需求（8信道以及16信道可选）。

6. 高速无线通讯收发速度，1秒内可以同时进行2-3次数据收发，保证信号传输实时性。

7. 通信距离远，标准配置下的通讯距离0-5km。

8. 安装接线简单方便快捷，安装一台只需要一人半小时即可。

9. 采用高性能、低功耗单片机,外围电路少，可靠性高，故障率低，具有高可靠性、安全性、稳定性，使用寿命长，免维护。

10. 抗无线电干扰能力强，内部有255位地址码可选，外部16频段可选，且采用特制的抗干扰天线可近距离（小于0.1米）抵抗10倍于自身功率的民用和军用对讲机的恶意干扰。同时，设备通过国家无线电监测中心检测中心的干扰测试，自身运行不会干扰到近距离plc或dcs系统设备。