

ICS-XF-YC远程数字皮带秤系统 皮带秤 求购皮带秤

产品名称	ICS-XF-YC远程数字皮带秤系统 皮带秤 求购皮带秤
公司名称	太原市智通物联科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:力创 型号:LC-02
公司地址	太原市尖草坪区大同路203号610室
联系电话	18635132587

产品详情

远程数字皮带秤系统

产品简介

普通皮带秤的秤体和仪表的最大传输距离一般为300米，传输距离较短，为了解决秤体和仪表的远程传输距离，我公司研制出远程数字皮带秤，其传输距离可达10公里，彻底解决普通皮带秤传输距离短的缺点。

系统示意图

数字远程皮带秤是当皮带秤工作现场距离计量显示单元较远时使用的一种皮带秤，主要特点是计量数据通过数字通讯方式可以传输到远离皮带秤现场的其他地方，并在远方完成皮带秤的参数设定、调零、标定、检验等功能。

远程数字传输皮带秤与普通皮带秤对比

序号	项目	远程数字传输皮带秤	普通电子皮带秤
1	传输方式	采用数字信号传输方式，长距离传输，无任何衰减，大大提高计量精度，属于新一代数字皮带秤。	采用模拟信号传输，传输距离短，信号衰减大，属于传统的模拟皮带秤。
2	最远传输距离	1200m~10km	300m
3	传输中断是否影响计	因为采用现场积算，所以不影响。	影响，会造成产量丢失。

	量		
4	计量精度	精度高，不受传输距离的影响。	传输距离越远，精度越低。
5	仪表操作人员能否在现场校秤	使用手持式调试器，可以在现场调试，节省人力，校秤方便。	不可以，需要仪表操作人员和现场调试人员进行配合，校秤不方便。
6	信号电缆成本	成本小，二芯屏蔽电缆。	成本大，需多根电缆。

产品特点

(1) 积算功能前置

由于积算功能前置到现场，累计量和流量在现场已经得到，所以通讯信号线断路、短路或干扰引起的通讯故障，累计量不会丢失，

(2) 数字传输

数字传输采用模块式设计，有多种通讯模块可供选择：

1.rs485通讯：采用rs485通讯模块，二芯双绞线，通讯距离可达1200m；

2.can通讯：采用can通讯模块，二芯双绞线，通讯距离可达10km；

3.modem通讯：采用modem通讯模块，二芯电话线，专线模式通讯距离可达10km；电话交换机模式通讯距离可达任意远；

4.光纤通讯：采用光纤通讯模块，二芯单模光纤，通讯距离可达40km；

5.以太网通讯：采用以太网通讯模块，光纤局域网模式通讯距离可达40km，英特网模式通讯距离可达任意远；

(3) 调试校秤方便

采用手持式调试器，可在现场进行调试和校秤。

主要构成部件

名称	型号	数量
----	----	----

秤体	ics-xf	1套
----	--------	----

称重传感器	pst	4支
-------	-----	----

速度传感器	gs-150	1支
-------	--------	----

现场积算器 jsq-485 1台

远程显示器 lc300-yc 1台

现场显示器 lc300-xc 1台（可选件）

手持调试器 lc300-tsq 1台（可选件）

联系人：任建军；联系电话：0351-3081858、18635132587

本产品的加工定制是是，品牌是力创，型号是LC-02，准确度等级是0.025，皮带倾角是18（°），过载能力是150（%），环境温度是—30~40（ ），环境湿度是90RH（%），电源电压是220（V）