

# 厂家直供CHU-43GD型无线数字温度传感器

产品名称	厂家直供CHU-43GD型无线数字温度传感器
公司名称	沈阳锐诚高科技发展有限责任公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:CAROYO 型号:HU-43GD
公司地址	沈阳市和平区三好街65-1号G栋诚大数码广场G座2003,2004房间
联系电话	86-24-31079601-8003 13609879006

## 产品详情

温馨提示：产品规格繁多，详情旺旺咨询或者来电咨询

蔡工 136 0987 9006

hu-xx系列无线数字温度仪表采用进口传感器，性能优越，具有精度高、抗腐蚀、抗冲击、耐震动、长期稳定性好等优点。信号处理电路是由最新超低功耗mcu和信号处理芯片及电源管理芯片组成。仪表采用大容量高性能锂电池供电，寿命长，也可接外电源供电。采用独特的“缓冲、吸附、放流、抑制”防雷击电路，该防雷技术在长庆油田使用过程中取得了良好的防雷效果。产品在生产过程中，注重每一个细节；产品出厂前，经过了高低温老化、应力老化等工艺，确保了产品的稳定性。

hu-xx系列无线数字温度仪表广泛适用于石油、化工、航空、航天、纺织、冶金、矿山、轻工、医药、电力、环保、市政、食品、卫生等行业和科研领域的全天候恶劣环境下，尤其适用于具有腐蚀性、冲击性、震动性等应用场所，是传统水银温度表和普通温度变送器理想替代产品。 hu-xx系列无线数字温度表采用高性能锂电池供电，电池寿命1~2年。可扩展通讯输出功能（主动报送），无需外电源供电。【应用】 适合无法提供外电源的野外或恶劣环境下全天候采集和通讯

满足腐蚀性、冲击性、震动性等场所温度显示 满足实验室和工业现场高精度温度采集需求 替代传统水银温度表，可做标准温度表 特别适合油田注水井口温度采集【特点】

针对爆炸性危险场所而设计的数字化传感器，根据要求可以选择温度、压力等具体功能产品。 应用力敏、温敏、无线数字通讯、低功耗单片机、隔爆等技术，对温度、压力物理量进行远程在线测量。信号通过无线传输，可靠性高，抗干扰能力强。 内置高能电池供电，电池电压远程监测； 低功耗设计，睡眠、事件触发唤醒自动切换。可通过参数设置实现方便组网的轮巡上报方式、定时主动上报方式、根据设定报警门限主动实时上报等工作模式及功能； 低功耗lcd显示； 隔爆设计；

16位a/d高精度信号采集电路； 符合工业环境户外使用的设计。【数字温度传感器】 测量范围：热电阻，pt100：-200~500（可根据用户需求订制）；

输出信号：无线通信； 精度等级：±0.5； 插入深度：50mm~2500mm（可根据客户需要订制）； 显示：4位低功耗lcd； 通信频段：430-450mhz；

通信距离：最大500米（空旷环境下）； 环境温度：-20 ~+60 ,湿度：<90%rh

供电电池：3.6v/8.5ah一节2号工业锂电池

电池寿命：1年(每1分钟传输一次)；（使用环境温度低的情况下电池寿命会降低）

防爆等级：exiaiiibt4 过程连接：m27x2.0、m20x1.5（外螺纹），或用户订制。【产品选型表

】(略)【安装】 将安装传感器位置的管道阀门关闭；用生料带缠绕在传感器螺纹接头上；

旋入传感器到管道接头内；开启管道阀门确认无渗漏现象。电池更换方法 如外形结构图所示

，旋开后盖，电池通过白色接插件连接。该接插件有锁扣和方向性，使用时注意

电池接入回路后，液晶正常显示，表示电池接入成功

旋紧拆开的后盖。【设备安装注意事项】 （1）传感器的日常维护，主要是更换电池。可以

通过远程无线采集获知电池电压信息，也可在液晶上观察到，当电池电压低于

2.6v时，就需要更换电池了。（2）传感器长时间不使用请断开电池。

（3）电池接入方式如前述，天线在电池后盖内，打开电池后盖即可见。电池接入后，恢复后盖。

地 址：辽宁省沈阳市和平区三好街65号-1 诚大数码国际广场g座2003 室快速咨询：蔡工 136 0987

9006客 服：电 话：86-24-3107 9601传 真：86-24-3107 9601

沈阳锐诚科技是专业从事仪表仪器设备研发与生产的科技企业，成立于2000年。主要包括数字传感器和卫星定位设备两个大类、10余个子类、近30种产品。数字传感器系列产品主要包括数字温度传感器、压力传感器、载荷传感器、功图传感器和角位移传感器，可广泛应用于油田、化工、给排水等行业，性价比高；卫星定位产品包括gps定位设备和北斗（bd）定位设备，主要运用于政府、移动运营商、企事业单位的车辆管理中，具有很强的耐高寒性能。 产品拥有自主知识产权以及国家商标局颁发的产品商标，通过了iso9002-2008质量管理体系认证和国家防爆产品合格认证。可承接国标或非标产品的设计、定型、生产，质量可靠、性能稳定。 锐意进取、诚实守信是我司坚持不懈的服务用户的宗旨，我们愿为广大用户提供可靠的产品质量和迅捷的售后服务，努力为用户提供更好的产品。 本产品的加工定制是是，品牌是caroyo，型号是hu-43gd，种类是温度，材料是金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是exiaiiibt4，灵敏度是±0.5