

太阳能供电式载荷位移一体化无线示功仪

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 太阳能供电式载荷位移一体化无线示功仪 |
| 公司名称 | 沈阳锐诚高科技发展有限责任公司 |
| 价格 | 2500.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:CAROYO 型号:CSF-3GD |
| 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）

一、主要技术特点 1，csf-3g-b载荷位移一体化无线示功仪是针对游梁式抽油机功图测试应用而设计的新型数字化传感器产品。以其高精度、安装简单、维护方便、可靠性高的特点赢得用户好评； 2，应用mems运动检测技术、无线数字通讯、力敏、低功耗单片机等技术，对光杆载荷和位移在线测量。信号通过无线传送，彻底摒弃了有线模拟量信号传送的传统模式。可靠性高，抗干扰能力强。 3，太阳能供电，电池电压远程监测。

4，低功耗设计，睡眠、事件触发唤醒自动切换。可设置参数定时采集功图。

5，功图测试完全实现不停抽自动定时测试。

6，无需拆卸悬绳器安装，综合成本降低，测试安全，效率高。

7，符合工业环境户外使用的设计。二、主要技术指标

1，量程：0~150kn 精度：优于1%f.s； 2，工业环境设计：防护等级

ip67；工作环境温度：-40~+85；

3，无线数字化传感器网络通讯，有效通讯距离500米以内（空旷环境下）。ism工作频段载波，无需申请频点。gfsk窄带调制，同时采用了高效前向纠错信道编解码技术，提高低功耗情况下数据通讯可靠性。频段可选433mhz或者2.4ghz zigbee通信方式。 4，供电：太阳能供电；采用休眠与间歇工作机制，采集间隔为30分钟的情况下，可充电电池阴雨天气能连续工作7天。

5，远程无线维护； 6，与csy-1型号rtu配套实现全无线功图采集；

7，适合于直径小于40mm光杆的抽油机井动态载荷测量。开口式设计。防脱螺栓安全设计；

8，重量：5.0kg。三、组装及安装使用说明 3.1 组装

（1）旋紧射频天线； （2）通过螺杆按照朝向将太阳能板固定在载荷传感器主体上，注意加上弹簧片及垫圈，这样可使固定更紧凑；

3.2 安装 （1）安装于抽油机悬绳器金属压块之间，确保传感器两个突起的承压头垂直受力，并且一定要保证两个承力点向上。

（2）调节太阳能板的朝向角度，使其能以最佳方位接受光照。

(3) 安装防脱螺栓及防止抽油杆断脱安全绳。

(4) 将太阳能板的航空头接到载荷传感器的主体上旋紧，设备就开始正常工作了。 3.3

注意事项 (1)

安装时，务必使传感器两个突起点承压头应朝上方且均匀受垂直压力。

(2) 如果更换太阳能电池需要使用专用工具。

(3) 防脱螺栓必须安装。

(4) 传感器长时间不使用请断开太阳能电池电源。

(5) 传感器在安装前应先与rtu进行通信测试，然后再安装到油井上。

地 址：辽宁省沈阳市和平区三好街65-1号诚大数码国际广场g座2003室联系人：蔡工 136 0987 9006客
服：电 话：86-24-31079601传 真：86-24-31079601

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。