

微型拉压两用S形不锈钢测力传感器

产品名称	微型拉压两用S形不锈钢测力传感器
公司名称	合肥威源自动化设备有限公司
价格	360.00/件
规格参数	品牌:WYuanf 型号:WY-WLS1 产地:合肥
公司地址	长丰县双墩镇阜阳北路科创展示中心1栋C209
联系电话	18956009107

产品详情

称重变送器输出、数字通讯输出、智能配置、高精度、稳定性好、输入阻抗性好等特点。传感器电压信号输出、油压、

技术参数:(仅做参考 以出厂数据为准)

量程	0-10KG/20KG/50KG/100KG...
灵敏度	1.0-2.0mv/v \pm 10%mv
综合精度	\pm 0.05% F.S
蠕变(30分钟)	\pm 0.05%F.S/30min
零点输出	\pm 1%F.S
零点温度影响	\pm 0.2 %F.S/10
零点温度漂移	\pm 0.02%F.S/10
灵敏度温度漂移	
输入阻抗	350 \pm 30 /750 \pm 30
输出电抗	300 \pm 30 /700 \pm 30
安全过载	120%F.S
绝缘电阻	5000M /100VDC
激励电压	5~12VDC (推荐10VDC)
材质	合金钢/不锈钢
可外接配置变送器	0-5V、0-10V、 \pm 10V/4-20mA、RS485/232
接线方式	红色：电源+ (E+) 黑色：电源- (E-) 绿色：输出+ (S+) 白色：输出- (S-)

称重/测力传感器安装使用安装须知--威源

尊敬的用户：请您在使用我公司产品前，需详细了解产品的性能，以便获得更多帮助。

我公司在生产过程中已做到了内部封装防护，常规的均按照IP65的防护等级，特殊定制除外，当出现异常或故障时，请不要随意敲击传感器梁体或随意拆除封装盖板，更不允许随意更换零部件；

1：传感器属于高精度高灵敏度元器件，为确保传感器的测量精度，请确保传递的力（或力矩）不受偏心负荷或侧向力的影响；在测试采集过程中，应做到力的作用线与传感器受力轴线重合；

2：需按照传感器梁体上标注的受力方向或箭头作用，扭矩传感器在安装过程中避免外壳或两轴端构成三点受力导致的输出异常；避免扭矩传感器承受负载重量；

3：在安装传感器过程中，不能受到强烈撞击或强拉硬拽导致传感器内部梁体或输出引出线损坏；

4：严禁在有传感器装置的承载上焊接作业，大电流冲击会导致传感器内部精密元器件损坏；

5：所测量的载荷应只达到传感器额定的百分之八十及以下为佳，严禁越载使用；

6：力传感器自身受力后输出均为mV信号值，擅自改变传感器导线的长度会改变输出值的大小，根据现场使用要求选装模拟量变送器或数字量变送器；使其整套传感器装置输出0-5V/0-10/±5V/±10V/0-20mA/4-20mA/12mA±8mA；

7:电气接线或上电前仔细阅读说明书或接线说明，严格按照接线定义连接线路，电气连接需可靠，接线端子请勿压在线缆绝缘皮上，会导致无输出信号。