

# 高精度铝合金单点式平行梁称重传感器

产品名称	高精度铝合金单点式平行梁称重传感器
公司名称	合肥威源自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:合肥威源 型号:WY-PXL70 产地:安徽
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

产品特点：

- 1.量程范围（kg）：0.3kg.....3kg
- 2.综合精度高，长期稳定性好
- 3.结构简单，易于安装
- 4.低截面小尺寸
- 5.材质铝合金，表面阳极化处理
- 6.四角偏差已调整
- 7.推荐台面尺寸：200mm\*200mm

应用范围：

适用于电子天平、计数秤、包装秤、食品、医药等工业称重和生产过程称重

技术参数：

额定载荷	0.3, 0.5, 1, 2, 3 KG
额定输出	1.0 ( 0.3kg-1kg ) mV/V , 2.0 ( 2kg-3kg ) mV/V
零点平衡	± 1 %F.S
综合误差	± 0.02 %F.S.
非线性	± 0.02 %F.S
滞后性	± 0.02 %F.S
重复性	
蠕变 ( 30分钟 )	
正常工作温度范围	-10~+40
允许工作温度范围	-20~+70
温度对灵敏度影响	± 0.02 %F.S/10

温度对零点影响	
推荐激励电压	5-12 VDC
上限激励电压	15 VDC
输入阻抗	410 ± 10
输出阻抗	350 ± 5
绝缘阻抗	5000 M
安全过载	150 %
极限过载	200%
弹性元件材料	铝
防护等级	IP66
电缆线长度	0.4 m
接线方式	红：+      黑：- 绿：+      白：-
建议台面尺寸	200*200 mm
拧紧力矩	4 N · m

物联网、智慧城市将是传感器最主要的应用市场之一，其应用将渗透于未来的各个层面。

2019年初，国务院发布了《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》，明确提出物联网与新一代移动通讯、云计算、下一代物联网、卫星通信等技术的融合发展，使之成为产业转型升级和技术创新的突破口。

无论是物联网还是智慧城市健康发展均需要具备四大特征：全面透彻的感知、宽带泛在的互联、智能融合的应用以及以人为本的可持续创新。其中感知需求被列为首位，因为只有通过了传感器技术，实现了对城市等相关各个层面的检测，才有可能实现后面的智能识别、广泛互联、全面调用、智能处理等。

对此，工业和信息化部电子元器件行业发展研究中心指出，物联网、智慧城市将是传感器最主要的应用市场之一，其应用将渗透于未来生活的各个层面，如对森林矿山电力设施的火灾。对人、物体图像的抽出、追踪，在视频楼宇中对视频、光纤、气体、湿温度的检测，在出入境管理系统中的生物识别和智能应用；其他还有诸如智慧医疗与健康服务类传感器、智能家居中的各种传感器、智能交通系统中以RFID为主兼用各种物理量的传感器、能源使用量的检测与控制类传感器、环境类传感器等。