

高精度应变计

采用高精度进口箔式应变计，稳定，柔软，上亿次的持久测试，适用于铝合金、不锈钢，合金钢等材质的弹性体。



电子秤

优质铝合金单点式传感器，胶封工艺防护等级为IP66/IP67,四角偏差已补偿，确保计量精度，可适用衡器，台秤和过程称重设备。

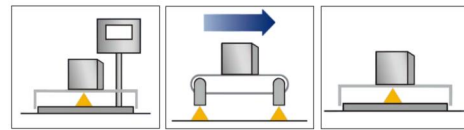
生产工艺

传感器主要包括弹性体、电阻应变片、引线、绝缘材料、外壳等。这些原材料需经过严格筛选，确保其质量符合相关标准。需具备良好的弹性性能和抗疲劳性能。



产品应用

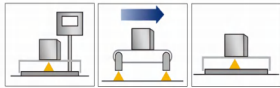
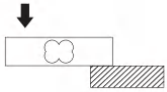
- 适用于检重设备，广泛应用于化工、食品医药、绿化、大米、物流等行业。
- 模块化设计，可方便地集成在包装机、配料秤、检重机及码垛机系统内。



SSH(AL)单点式传感器

- 精度等级C3
- 防护等级IP66/IP67
- 优质铝合金材质，密封胶接工艺
- 偏离中心负载补偿 (R76)
- 防倾覆、防过载保护
- 综合精度高，结构紧凑

受力方式



量程 Capacities

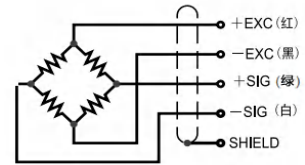
50kg 100kg 200kg 300kg

主要特点 Features

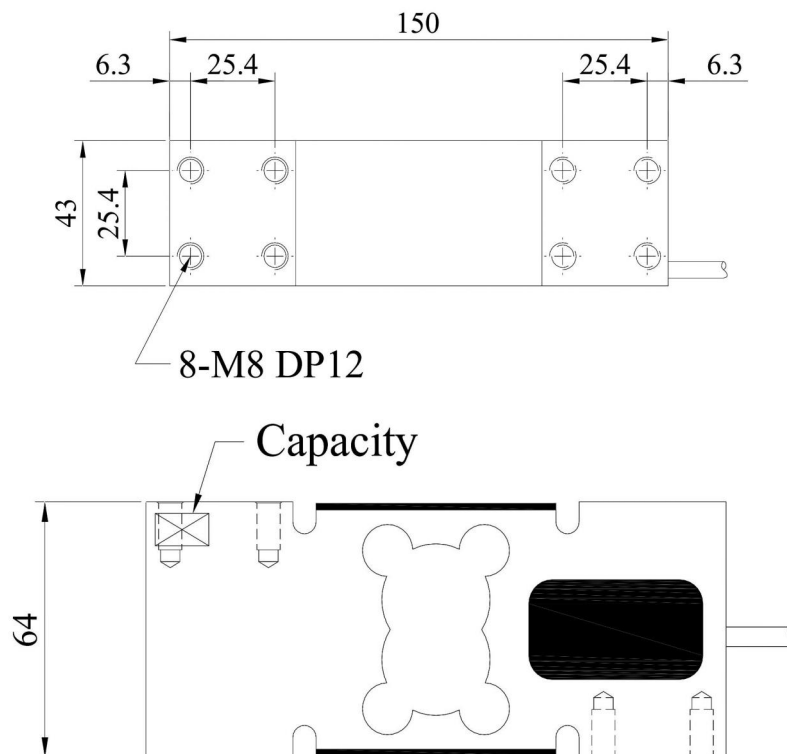
- 优质铝合金材质
- 表面阳极化，防腐性能佳
- 结构简单，安装方便
- 适用于平台秤、检重秤、电子计价秤等电子设备

接线方式 Schematic

绿色：+ 信号
 白色：- 信号
 黑色：- 激励
 红色：+ 激励



尺寸 (单位: mm 1 mm = 0.03937英寸)



Specifications 规格

SSH(AL)	
額定負荷Rated Capacities	50kg 100kg 200kg 300kg
額定輸出Rated Output	2.0 mV/V±10%
零點平衡Zero Balance	±0.0200 mV/V
非線性Non-linearity	0.02 %R.O.
滯後Hysteresis	0.02 %R.O.
重復性Repeatability	0.02 %R.O.
蠕變(30分鐘)30mins Creep	0.02 %R.O.
回零(30分鐘)30mins Return	0.02 %R.O.
安全過載率Safe Overload	150 %R.O.
極限過載率Ultimate Overload	200 %R.O.
輸出溫度影響Temperature Effect On Output	0.002 %R.O./°C
零點溫度影響Temperature Effect On Zero	0.003 %R.O./°C
輸入阻抗Input Impedance	410±15 Ω
輸出阻抗Output Impedance	350±5 Ω
絕緣阻抗Insulation Impedance	≥5000 MΩ/(50VDC)
推薦工作電壓Recommended Excitation	5~12 VDC
最大工作電壓Maximum Excitation	15 VDC
工作溫度範圍Operating Temperature Range	-20~60 °C
材質Construction	鋁合金 Aluminum Alloy
防護等級Protection Class	IP66 / IP67
電纜Cable	φ5×2m
接線方式Mode of Connection	红: 电源+, 黑: 电源-, 绿: 信号+, 白: 信号- Red (EXC+), Black (EXC-), Green (SIG+), White (SIG-)