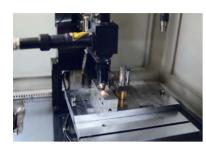
精工细作 精挑细选



防尘防水

- SSH是食品或制药行业的正确 选择。它提供了最好的称重性能 在一个密封的不锈钢称重电池
- 它是不锈钢秤或一般称重应用, 最高等级的IP保护和耐腐蚀性是必 需的。

传感器

- 不锈钢材质
- 高精度/高稳定性
- 四角偏差已补偿
- 防护等级IP68
- 支持300 x 300mm尺寸 (SE)
- 支持800 x 1200mm尺寸 (LE)



密封焊接

SSH是一种非常坚固的单点负载 单元,适用于几乎所有的工业环 境。它允许50%的静态过载,而 不影响称重性能。



SSH称重模块有效避免了因 振动或混合/搅伴的称量不准 的影响,满足各种恶劣环境 称量。





SSH称重传感器

- 防倾覆保护
- 防过载保护
- 密封焊接不锈钢单点传感器
- 偏离中心负载补偿(R76
- OIML R60 C3批准
- 综合精度高,结构紧凑
- 简单,安装方便,不需要其它工具

精工细作 精挑细选

单点式传感器





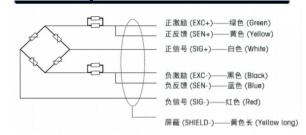
量程 Capacities

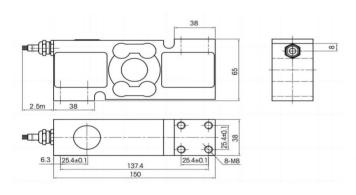
50kg 100kg 200kg 300kg 500kg 1000kg

主要特点 Features

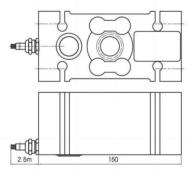
- 密封焊接不锈钢
- 防尘防水
- ●高精度,稳定可靠
- 适用于不锈钢水秤,化工、制药行业等称重控制

接线方式 Schematic









SSH 1000kg

| 技术参数 | Specifications | | | | | | | |
|-----------|----------------|-------------------------|--------|----------|--------------------------|--|--|--|
| 额定容量 | kg | 50,100,200,300,500,1000 | 输入阻抗 | Ω | 381±4 | | | |
| 灵敏度 | mV/V | 2±0.002 | 输出阻抗 | Ω | 350±3 | | | |
| 重复性误差 | %R.C | ≤0.010 | 绝缘电阻 | ΜΩ | ≥5000 (50V DC) | | | |
| 滞后 | %R.C | ≤0.017 | 建议激励电压 | V(DC/AC) | 5~15 | | | |
| 非线性 | %R.C | ≤0.017 | 最大激励电压 | V(DC/AC) | 20 | | | |
| 蠕变 (30分钟) | %R.C | ≤0.017 | 安全过载 | %R.C | 150 | | | |
| 零点输出 | %R.C | ≤1 | 极限过载 | %R.C | 300 | | | |
| 温度补偿范围 | °C | -10~+40 | 防护等级 | | IP68 | | | |
| 使用温度范围 | °C | -40~+65 | 电缆长度 | m | 2.5 | | | |
| 灵敏度温度系数 | %R.C./°C | ≤0.002 | 最大台面尺寸 | mm | 500×500 600×800 800×1000 | | | |
| 零点温度系数 | %R.C./°C | ≤0.002 | 拧紧力矩 | Nm | 30 160 | | | |

精丁细作 精挑细选

单点式传感器





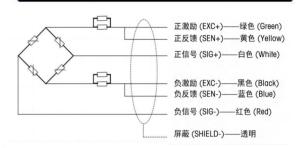
量程 Capacities

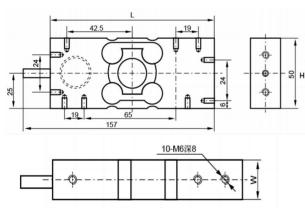
6kg 12kg 15kg 30kg 60kg

主要特点 Features

- 密封焊接不锈钢
- 防尘防水
- ●高精度,稳定可靠
- ●适用于包装秤、电子台秤、皮带秤各类电子称重

接线方式 Schematic





| 尺寸 :mm(inch) | | | | | | |
|--------------|----------|------------|--|--|--|--|
| L | Н | W | | | | |
| 130(5.12) | 50(1.96) | 18.5(0.73) | | | | |

| 技术参数 | Specifications | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|-----------------|----------|------------------------|----------------|--|--|--|
| 精度 | Accuracy Class | C3 | 绝缘电阻 | Insulation Resisitance | ≥5000MΩ(50VDC) | | | |
| 最大检定分度数 | Max. nLC | 3000 | 零点输出 | Zero Output | ≤±1.5%FS | | | |
| 最小检定分度数 | Min.nLC | Emax/10000 | 温度补偿范围 | Compensated Temp.Range | -10~+40°C | | | |
| 综合误差 | Combined Error | ≤0.012%FS | 允许使用温度范围 | Recommended Voltage | -35~+70°C | | | |
| 蠕变 (30分钟) | Creep(30min) | ≤0.016%FS | 推荐激励电压 | Operation Temp.Range | 5-12V(DC) | | | |
| 温度对输出灵敏度影响 | Temp.Efffect On Sensitivity | ≤0.011%FS | 最大激励电压 | Max Excitation Voltage | 18V(DC) | | | |
| 温度对零点输出的影响 | Temp.Efffect On Zero | ≤0.015%FS | 安全过载 | Safe Overload | 150%FS | | | |
| 输出灵敏度 | Output Sensitivity | 2.0±0.2mV/V | 极限过载 | Ultimate Overload | 300%FS | | | |
| 输入阻抗 | Input Resistance | 400±20Ω | 四角误差 | Corner Correction | 0.02%加载值/100mm | | | |
| 输出阻抗 | Output Resistance | 350±2Ω | 电缆长度 | Cable Lenght | 6m | | | |
| 额定容量 | Rated Output | 6/12/15/30/60kg | 最大台面尺寸 | Max Plafform Size | 300×300 | | | |