

■LH110

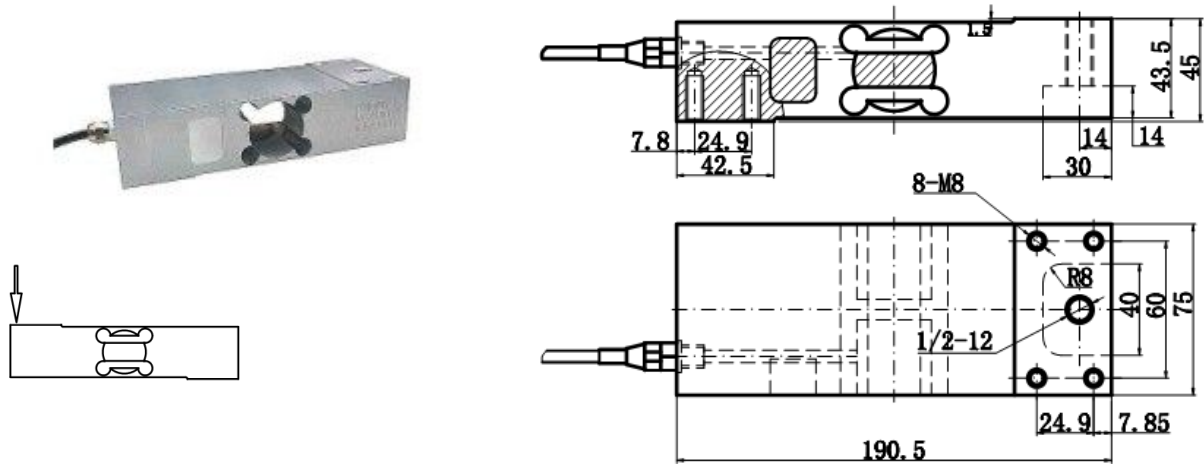
特点和用途:

单点式, 中心梁结构, 铝合金制传感器, 适用于电子秤、台秤、人体秤、工业称重系统等。

Features & Applications:

Single point centre beam, alloy steel load cell, used for electronic scales platform scales and industrial weighing systems .

量程/Capacity : 100, 150, 200, 300, 500, 600 kg



| 主要技术参数(Specification) | | | |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 输出灵敏度(Rated output) | 2.0 ± 10% mV / V | 绝缘电阻(Insulation) | ≥5000MΩ / 100VDC |
| 零点输出(Zero balance) | ± 2 % F.S. | 使用电压 (Recommended excitation) | 10V |
| 非线性(Non-linearity) | 0.02 % F.S. | 最大使用电压 (Maximum excitation) | 15 V |
| 滞后(Hysteresis) | 0.02 % F.S. | 温度补偿范围 (Compensated temperature range) | - 10 ~ 40 °C |
| 重复性(Repeatability) | 0.02 % F.S. | 工作温度范围 (Operation temperature range) | - 20 ~ 60°C |
| 蠕变 (30分钟) Creep(30min) | 0.03 % F.S. | 安全超载(Safe overload) | 150% F.S. |
| 温度灵敏度漂移 (Temperature effect on output) | 0.025 % F.S. / 10°C | 极限超载(Ultimate overload) | 300 % F.S. |
| 零点温度漂移 (Temperature effect on zero) | 0.025 % F.S. / 10°C | 电缆线尺寸(Cable size) | Ø 5 × 2000 mm |
| 输入电阻(Input impedance) | 410 ± 10 Ω | 台面尺寸(Platform size) | 450 × 550 mm |
| 输出电阻(Output impedance) | 350 ± 3 Ω | 防护等级 (Protection Class) | IP 65 |
| 连接方式Cable Color Code | | Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-) | |