

# LH 104

## 特点和用途:

单点式铝合金制称重传感器。精度高、抗偏载能力强，结构简单，容易安装。适用于电子秤、计数秤、邮政秤、台秤及工业称重系统。

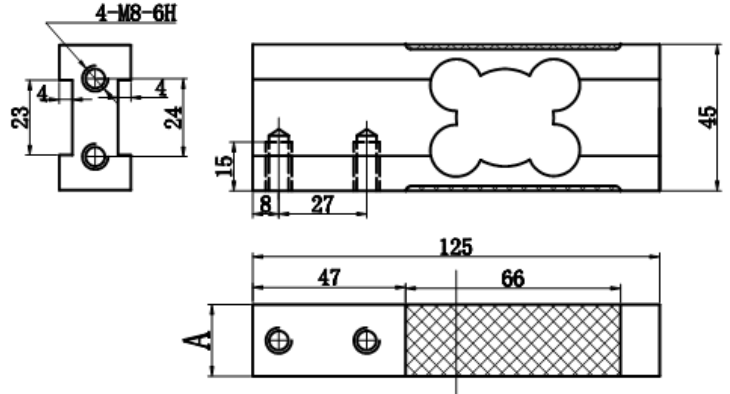
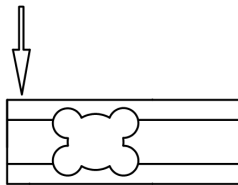
## Features & Applications:

Single-ended, aluminum Load Cell. High Accuracy, good side load tolerance, simple structure, easy to install. Mainly used for electronic scale, platform scale, parcel post scale, capacity measure and industrial weighing system.

## 量程Capacity:

5,6,8,15,20,35,50,100kg

## 受力方式 LOAD INSTRUCTION



Cap ( kg )	3 ~ 8	10 ~ 100
A	22	29

## 主要技术参数(Specification)

输出灵敏度	Rated output	2.0 ± 10% mV / V	绝缘电阻	Insulation	≥5000M Ω/100VD C
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	15V
滞后	Hysteresis	0.02 % F.S.	温度补偿范围	Compensated temp range	- 10 ~ 40 °C
重复性	Repeatability	0.02% F.S.	工作温度范围	Operation temp 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	Temp effect on output	0.025 % F.S. / 10°C	极限超载	Ultimate overload	300% F.S.
零点温度漂移	Temp effect on zero	0.025% F.S. / 10°C	电缆线尺寸	Cable size	Ø 4 × 450 mm
输入电阻	Input impedance	410 ± 10 Ω	台面尺寸	Platform size	200 × 300 mm
输出电阻	Output impedance	350 ± 3 Ω	防护等级	Protection Class	IP65

## 连接方式Cable Color Code

Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-);  
输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)