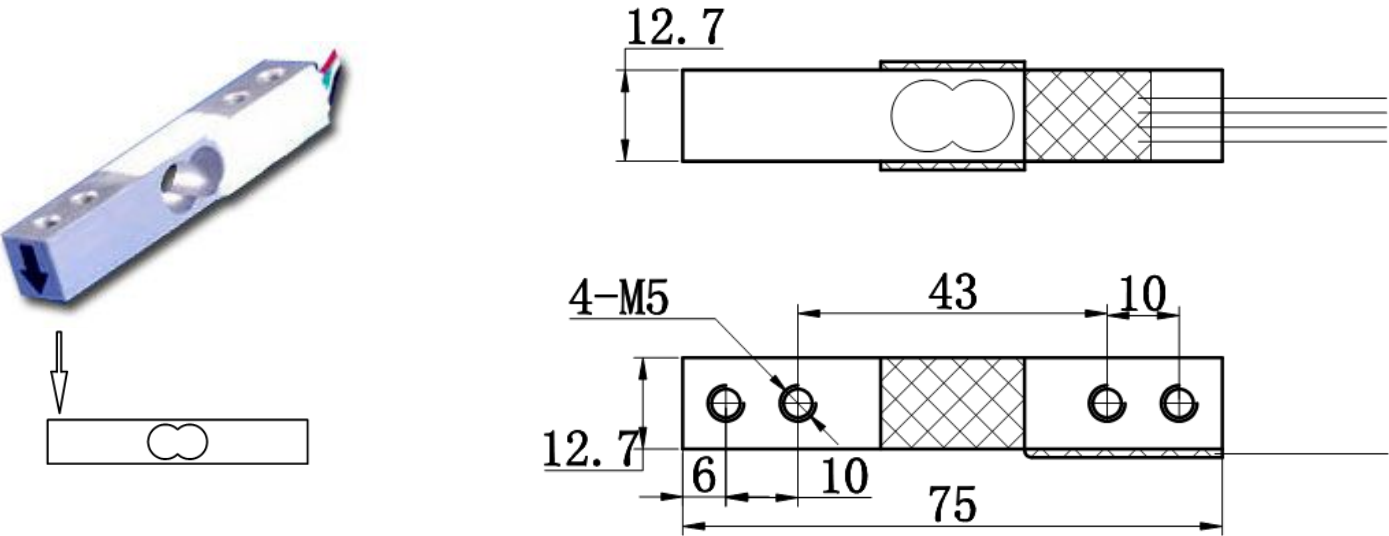


LH121

特点和用途：
 单点式平行梁结构铝（钢）制传感器。
 主要用于电子秤、厨房秤、手提秤、天平等。

Features & Applications:
 Single-ended, parallel beam, aluminum or steel load cell.
 Mainly used for electronic scale, balance, kitchen scale and portable scale.

量程/Capacity： 5, 10, 15, 20, 25, 50 （钢）(Steel)
 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 15 （铝）(Aluminum)



主要技术参数(Specification)			
输出灵敏度(Rated output)	1.0 ± 10% mV / V	绝缘电阻(Insulation)	≥5000M Ω /100VDC
零点输出(Zero balance)	≤ 0.1(mv / v) % F.S.	使用电压 (Recommended excitation)	5V
非线性(Non-linearity)	0.05 % F.S.	最大使用电压 (Maximum excitation)	10 V
滞后(Hysteresis)	0.05 % F.S.	温度补偿范围 (Compensated temperature range)	- 10 ~ 40 °C
重复性(Repeatability)	0.05 % F.S.	工作温度范围 (Operation temperature range)	- 20 ~ 60°C
蠕变（30分钟）Creep(30min)	0.05 % F.S.	安全超载(Safe overload)	150% F.S.
温度灵敏度漂移 (Temperature effect on output)	0.05 % F.S. / 10°C	极限超载(Ultimate overload)	200 % F.S.
零点温度漂移 (Temperature effect on zero)	0.05 % F.S. / 10°C	电缆线尺寸(Cable size)	AWG 26 × 450mm
输入电阻(Input impedance)	1000 ± 50(410 ± 30 Ω)	台面尺寸(Platform size)	150 × 150 mm
输出电阻(Output impedance)	1000(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 (-)	