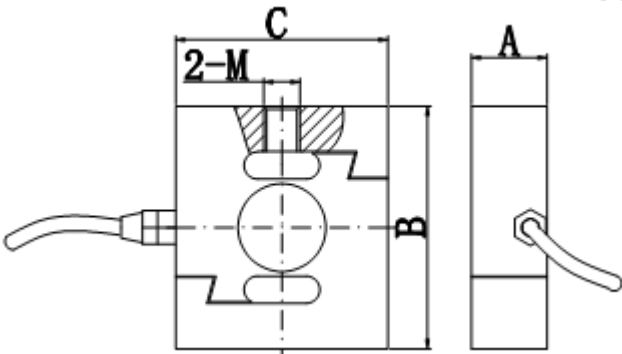
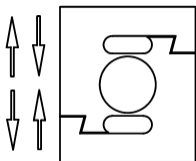


LH127

特点和用途:
S型, 合金钢、不锈钢材料, 带过载保护传感器。
用于料斗秤、工业测量系统。

Features & Applications:
S-type, alloy steel, with overload protection load cell.
Mainly used for hopper scale and industrial measruing system.



量程(capacity)		尺寸(size) mm			螺纹(screw) M	
lb	kg	A	B	C	mm	inch
250 ~ 1500	100 ~ 750	19	80	70	M10 × 1.5	1/2 ~ 20
2000 ~ 3000	1000 ~ 1500	25	80	70	M12 × 1.75	1/2 ~ 20
5k ~ 10k	2000 ~ 5000	25	108	95	M18 × 1.5	3/4 ~ 16
20k	10000	51	178	130	M30 × 2	11/4 ~ 12
40k	20000	60	190	160	M39 × 2	11/2 ~ 12

主要技术参数(Specification)			
输出灵敏度(Rated output)	2.0 ± 1% mV / V	输入电阻(Input impedance)	385 ± 10 Ω
	3.0 ± 1% mV / V	输出电阻(Output impedance)	350 ± 3 Ω
零点输出(Zero balance)	± 1 % F.S.	绝缘电阻(Insulation)	≥5000M Ω /100VDC
非线性(Non-linearity)	0.02 % F.S.	使用电压 (Recommended excitation)	10V
	0.03 % 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
	0.03 % F.S	工作温度范围 (Operation temperature range)	- 20 ~ 60°C
重复性(Repeatability)	0.02 % F.S.	安全超载(Safe overload)	150% F.S.
蠕变（30分钟） Creep(30min)	0.03 % F.S.	极限超载(Ultimate overload)	200 % F.S.
温度灵敏度漂移 (Temperature effect on output)	0.02 % F.S. / 10°C	电缆线尺寸(Cable size)	Ø5 × 6000 mm
	0.03 % F.S. / 10°C	防护等级（Protection Class）	IP65
零点温度漂移 (Temperature effect on zero)	0.02 % F.S. / 10°C		
	0.03 % F.S. / 10°C		
连接方式Cable Color Code		Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)	

32