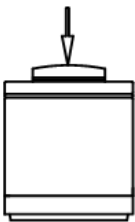
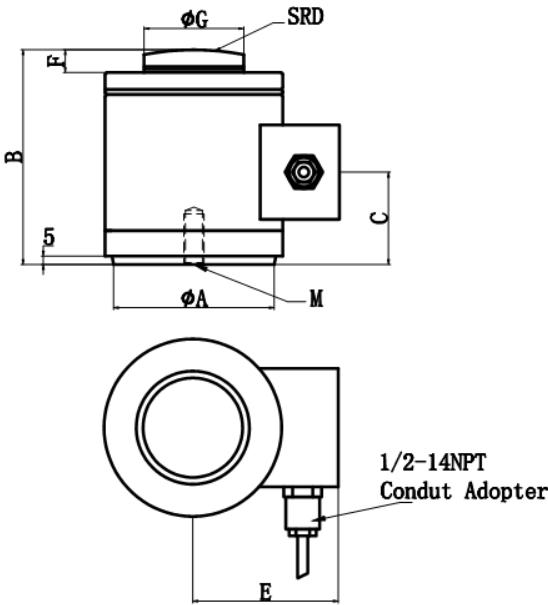


LH139

特点和用途：
柱式合金钢制称重传感器。
用于汽车衡、台秤、工业称重系统。

Features & Applications:
Column, alloy steel load cell.
Mainly used for platform scale, vehicle scales and industrial weighing system.



量程(capacity)		尺寸(size) mm							M		
t	lb	A	B	C	D	E	F	G	inch	mm	DP
5 ~ 20	10 ~ 50 k	73	82.6	320 5	152	64	10	31.8	1/2 ~ 20	M12 × 1.75	10
45	100 k	105	127	54.6	152	86	13	59	3/4 ~ 16	M18 × 1.5	14
90	200 k	152	184	92	432	108	26	80	3/4 ~ 16	M20 × 1.5	19

主要技术参数(Specification)			
输出灵敏度(Rated output)	1.75 ± 1% mV / V	绝缘电阻(Insulation)	≥5000M Ω /100VDC
	2.0 ± 1% mV / V		
零点输出(Zero balance)	± 1% F.S.	使用电压 (Recommended excitation)	10V
非线性(Non-linearity)	0.03 % F.S.	最大使用电压 (Maximum excitation)	15 V
滞后(Hysteresis)	0.03 % F.S.	温度补偿范围 (Compensated temperature range)	- 10 ~ 50 °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)	0.05 % F.S.	安全超载(Safe overload)	150% F.S.
温度灵敏度漂移 (Temperature effect on output)	0.02 % F.S. / 10°C	极限超载(Ultimate overload)	200 % F.S.
零点温度漂移 (Temperature effect on zero)	0.02 % F.S. / 10°C	电缆线尺寸(Cable size)	Ø5 × 6000 mm
输入电阻(Input impedance)	450 ± 5 Ω	防护等级 （Protection Class ）	IP 67
输出电阻(Output impedance)	480 ± 5 Ω		
连接方式Cable Color Code		Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)	