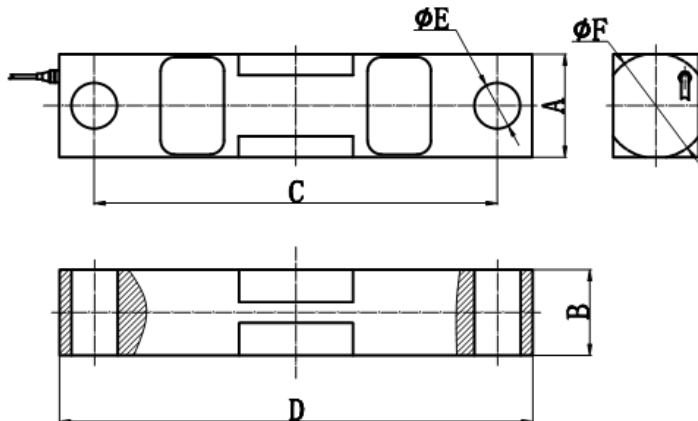
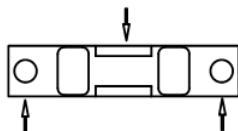
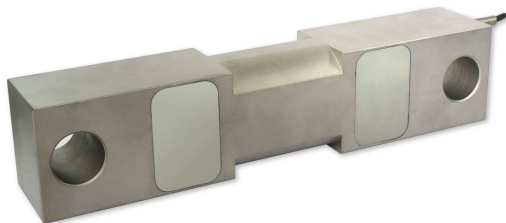


LH143

特点和用途：
桥式合金钢制称重传感器。
用于吊钩秤、汽车衡、工业称重系统。

Features & Applications:
Bridge, alloy steel load cell.
Mainly used for vehicle scales, hanging scales and industrial weighing system.



量程 (capacity) lb	尺寸(size) inch					
	A	B	C	D	E	F
1 ~ 5 k	1.24	1.24	6.25	7.70	0.50	1.24
10 ~ 25 k	1.94	1.44	7.50	8.75	0.75	1.99
25 ~ 75 k	2.94	2.44	11.5	13.5	1.06	3.00

主要技术参数(Specification)			
输出灵敏度(Rated output)	3.0 ± 1% mV / V	绝缘电阻(Insulation)	≥5000M Ω /100VDC
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)	0.03 % F.S. / 10°C	极限超载(Ultimate overload)	200 % F.S.
零点温度漂移 (Temperature effect on zero)	0.03 % F.S. / 10°C	电缆线尺寸(Cable size)	Ø5 × 6000 mm
输入电阻(Input impedance)	780± 15 Ω	防护等级（Protection Class）	IP 67
输出电阻(Output impedance)	700 ± 5 Ω		
连接方式Cable Color Code		Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)	