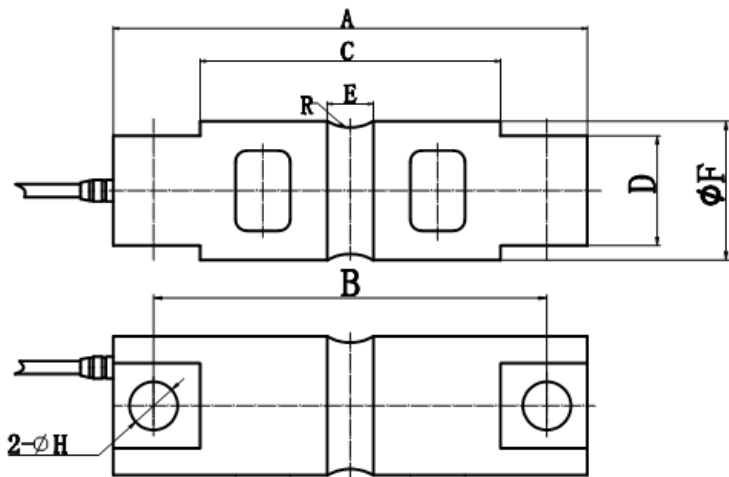
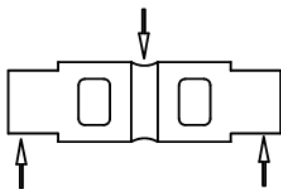


LH140

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 (KLB)	A	B	C	D	E	R	ϕH	ϕF
5~10K	206.3	174.8	133.1	28.5	15.8	12.7	$\phi 16.8$	$\phi 43.2$
20K	206.3	174.5	133.1	28.5	21.3	12.7	$\phi 16.8$	$\phi 49.5$
30~50K	206.3	215.9	164.8	60.2	25.4	25.4	$\phi 26.9$	$\phi 76.9$
100K	285.8	241.3	190.2	63.5	31	38.1	$\phi 26.9$	$\phi 88.9$
150K	285.8	241.3	190.2	71.1	31	38.1	$\phi 26.9$	$\phi 99.1$

主要技术参数(Specification)			
输出灵敏度(Rated output)	3.0 $\pm$ 1% mV / V	绝缘电阻(Insulation)	$\geq 5000M \Omega / 100VDC$
零点输出(Zero balance)	$\pm 1\%$ F.S.	使用电压 (Recommended excitation)	10V
非线性(Non-linearity)	0.05 % F.S.	最大使用电压 (Maximum excitation)	15 V
滞后(Hysteresis)	0.05 % F.S.	温度补偿范围 (Compensated temperature range)	- 10 ~ 50 $^{\circ}C$
重复性(Repeatability)	0.05 % F.S.	工作温度范围 (Operation temperature range)	- 20 ~ 60 $^{\circ}C$
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 $^{\circ}C$	极限超载(Ultimate overload)	200 % F.S.
零点温度漂移 (Temperature effect on zero)	0.03 % F.S. / 10 $^{\circ}C$	电缆线尺寸(Cable size)	$\varnothing 5 \times 6000$ mm
输入电阻(Input impedance)	780 $\pm$ 15 Ω	台面尺寸(Platform size)	
输出电阻(Output impedance)	700 $\pm$ 3 Ω		
连接方式Cable Color Code		Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)	