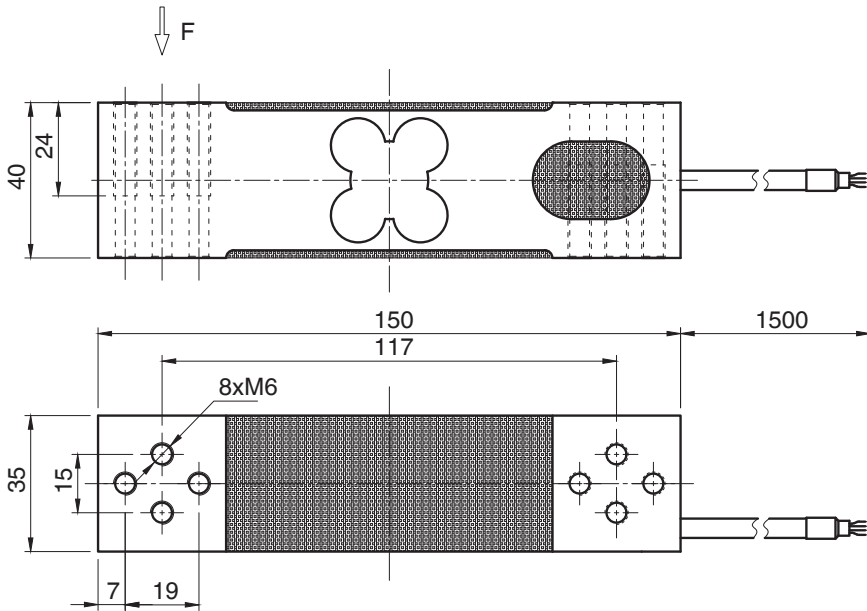


尺寸及量程 / Size and Capacity



量程 / Capacity (kg)	材料 / Material	重量 / Weight
20/30/50/60/100/150/ 200/250/300/350/500	铝合金 / Aluminum alloy	0.6kg

技术参数 / Technical Parameters

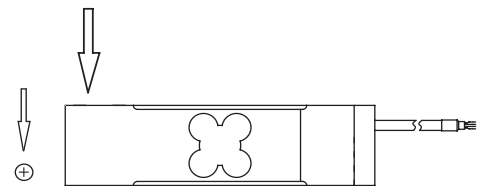
参数	Specifications	技术指标 / Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0± 0.2 mV/V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.02%F.S.
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S.
重复性	Repeatability	±0.02%F.S.
蠕变 (30分钟)	Creep (30min)	±0.02%F.S.
灵敏度温度漂移	Temp. effect on output	±0.025%F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp. effect on zero	±0.025%F.S. / 10°C
输入电阻	Input impedance	410± 10 Ω
输出电阻	Output impedance	350± 5 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5...10VDC
最大激励电压	Maximum excitation	15VDC
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10 ... 40°C
工作温度范围	Operation temp. range	-20 ... 65°C
安全超载	Safe overload	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	Ø5× 1500 mm
台面尺寸	Platform size	450× 450 mm
防护等级	Protection class	IP 65
连接方式	Cable color code	Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-);



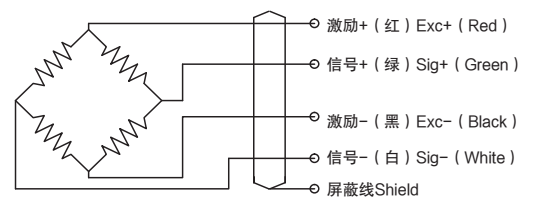
特点和用途 / Features & Applications

- 单点式平行梁结构传感器
- 铝合金材料
- 精度高、抗偏载能力强, IP65
- 两侧各有4个安装孔,易于安装,测力更准确。
- 适用于计价秤、计数秤、台秤
- Single point load cell
- Made of anodized aluminum alloy
- High accuracy, high side load tolerance, IP65 protection
- For high accuracy and easy installation 4 holes on both sides provided
- Mainly used for pricing scales, counting scales, platform scales

受力方式 / Load Direction



接线图 / Schematic Wiring Diagram



注: 屏蔽线不与弹性体相连。
Cable shield is not connected to element.