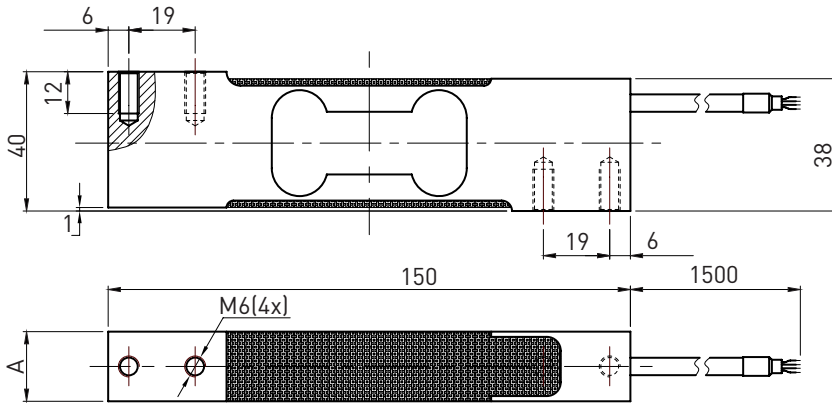


# 单点式平行梁结构

## 尺寸及量程 / Size and Capacity



SIZE (mm) CAP (kg)	A	材料/Material	重量/Weight
3/10/15/20/30	20	铝合金/ Aluminum alloy	0.5kg
50/75/100	25.4		

## 技术参数 / Technical Parameters

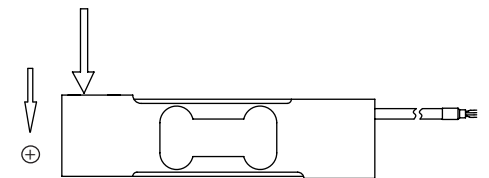
参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0 ± 10% mV / V
零点输出	Zero balance	± 2% F.S.
非线性	Non-linearity	0.02% F.S.
滞后	Hysteresis	0.02% F.S.
重复性	Repeatability	0.02% F.S.
蠕变 (30 分钟)	Creep (30min)	0.02% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	0.025% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp. effect on zero	0.025% 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	≥2000MΩ / 100VDC
激励电压	Recommended excitation	5V
最大激励电压	Maximum excitation	10V
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10 ~ 40°C
工作温度范围	Operation temp. range	-20 ~ 60°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	250 × 300 mm
防护等级	Protection class	IP65
连接方式	Cable color code	Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-);



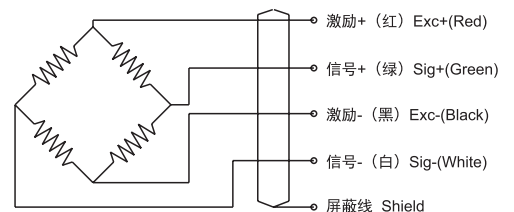
## 特点和用途 / Features & Applications

- 铝合金材料
- 精度高、抗偏载能力强
- 容易安装, IP65
- 广泛用于电子计价秤, 计数秤, 计重秤, 台秤
- Made of aluminum alloy
- High accuracy, high side load tolerance
- Easy to install, IP65 protection
- Widely used for price computing scales, counting scales, weighing scales, platform scales, ect

## 受力方式 / Load Direction



## 接线图 / Schematic Wiring Diagram



注: 屏蔽线不与弹性体相连。

Note: Cable shield is not connected to element.