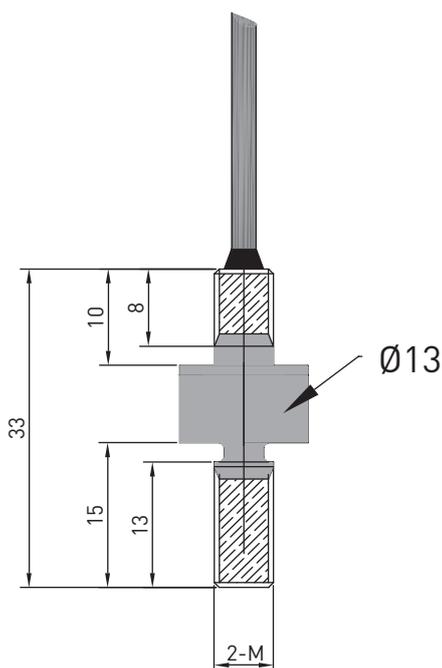


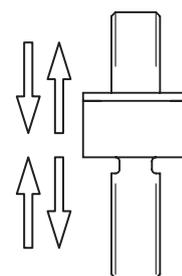
 尺寸及量程 / Size and Capacity

 特点和用途 / Features & Applications

- 不锈钢材料，低外形，采用金属箔式应变片技术。
- 主要用于推拉力计，料斗秤，工业测量系统。
- Low deflection tension and compression load cell with metal foil strain gauge technology, made of stainless steel.
- Mainly used for pull and push dynamometer, hopper scale and industrial measuring systems.

量程 / Capacity: 10, 15, 20, 30, 50, 100kg (M5)  
200, 300, 400, 500kg (M8)

 技术参数 / Technical Parameters

参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	1.0±10 % mV / V
零点输出	Zero balance	±10 % F.S.
非线性	Non-linearity	1 % F.S.
滞后	Hysteresis	0.5 % F.S.
重复性	Repeatability	0.5 % F.S.
蠕变 (30分钟)	Creep (30min)	0.1 % F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.05 % F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.05 % F.S. / 10°C
输入电阻	Input impedance	350 ± 50Ω
输出电阻	Output impedance	350 ± 5Ω
绝缘电阻	Insulation	≥2000MΩ
激励电压	Recommended excitation	5-10 V
最大激励电压	Maximum excitation	15 V
温度补偿范围	Compensated temp range	- 10 ~ 60 °C
工作温度范围	Operation temp range	- 20 ~ 80°C
安全超载	Safe overload	120 % F.S.
极限超载	Ultimate overload	150 % F.S.
电缆线尺寸	Cable size	Ø2 × 1000 mm
防护等级	Protection class	IP67
连接方式	Cable color code	Input: Red(+), Black(-); Output: Green(+), White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)

 受力方式 / Load Direction

 接线图 / Schematic Wiring Diagram
