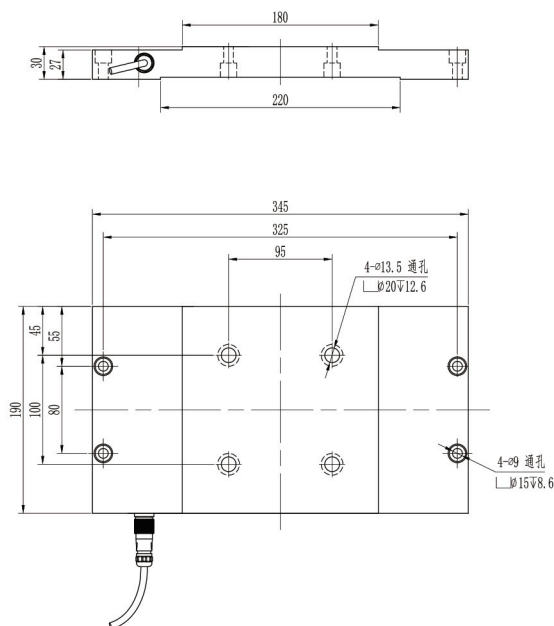


## T121



### ◆ 安装尺寸/Mounting Dimension



新产品

压向传感器

拉压向传感器

压电力传感器

多维力传感器

称重传感器

张力传感器

螺线力

扭矩传感器

其它定制力传感器

称重模块

仪表模块放大器

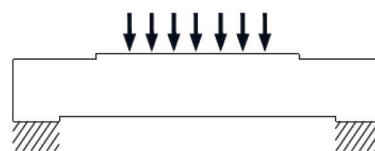
### ◆ 参数 Specifications 技术指标/Technique

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	50,100,200,300KN
输出灵敏度	Sensitivity	1.5 ± 10% mV/V
零点输出	Zero balance	± 0.05 mV/V
非线性	Non-linearity	0.1% F.S.
滞后	Hysteresis	0.2% F.S.
重复性	Repeatability	0.1% F.S.
蠕变 (30min)	Creep(30min)	0.05% 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	700 ± 20 Ω
输出电阻	Output impedance	700 ± 20 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥ 5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation Voltage	20V
温度补偿范围	Compensated temp range	-10~60°C
工作温度范围	Operating temperature range	-20~80°C
安全载荷	Safe load limit	150% F.S.
破坏负载	Breaking load	200% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	φ 5 × 5m
材料	Material	Alloy steel (合金钢)
防护等级	IP Class	IP66

### ◆ 特点与用途/Features & Applications

- 高度低, 变型量小
- 优质合金钢材料
- 防护等级: IP66、可定制
- 适用于各种小空间的测力, 广泛应用于工业、研发等领域的测量和控制
- Low profile, small deflection
- Made of high quality alloy steel
- IP66 protection, Customizable
- Suitable for force measuring base on limit space, widely used for industry measurement and control in R&D.

### ◆ 受力方式/Load Direction



### ◆ 配线图/Wiring Code

