

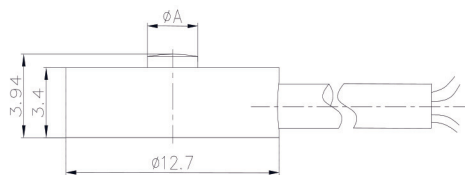
T104



参数 Specifications 技术指标/Technique

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	50,100,200,300,500,1000N
输出灵敏度	Sensitivity	1.5 ± 15% mV/V
零点输出	Zero balance	± 0.05 mV/V
非线性	Non-linearity	0.50% F.S.
滞后	Hysteresis	0.20% F.S.
重复性	Repeatability	0.20% F.S.
蠕变 (30min)	Creep(30min)	0.20% 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	800~1100 Ω
输出电阻	Output impedance	800~1100 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥ 5000M Ω/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~12V
最大激励电压	Maximum excitation Voltage	15V
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 1.2 × 4000mm
单件重量	Weight approx.	0.1kg
材料	Material	Stainless Steel (不锈钢)
防护等级	IP Class	IP67

安装尺寸/Mounting Dimension

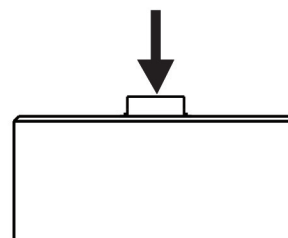


Capacity (N)	A
50,100,200	2
300,500,1000	3

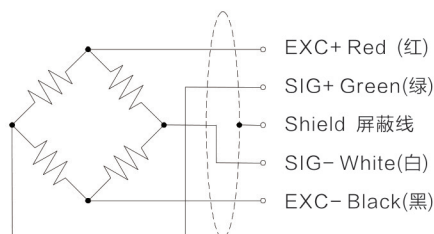
特点与用途/Features & Applications

- 高度低, 变形量小, 外形尺寸小
 - 不锈钢材料
 - 防护等级: IP67, 可定制
 - 可定制高温性能, 用于注塑、挤压等制造工艺
 - 汽车压装、自动化组装、3C产品测试、新能源产品组装、医疗检测、机器人领域, 模具组装及其他工业测试、测量及控制系统
 - 动态响应频率高
- Low profile, small deflection and mini dimension
 - Made of stainless steel
 - IP67 protection, customizable
 - High temperature could be customized for injection molding, extrusion and other manufacturing processes
 - Suitable for Automotive press fit, automated assembly, 3C products testing, new energy product assembly, medical testing, robotics, mold assembly and other industrial testing and control system High dynamic response frequency

受力方式/Load Direction



配线图/Wiring Code



型号	负载变形量	固有频率	重量
T104-50N	0.027mm	60kHz	8g
T104-100N	0.027mm	83kHz	8g
T104-200N	0.027mm	107kHz	8g
T104-300N	0.027mm	116kHz	8g
T104-500N	0.027mm	118kHz	8g
T104-1000N	0.027mm	119kHz	8g

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

螺旋力

扭矩传感器

其它定制力传感器

称重模块

仪表模块放大器