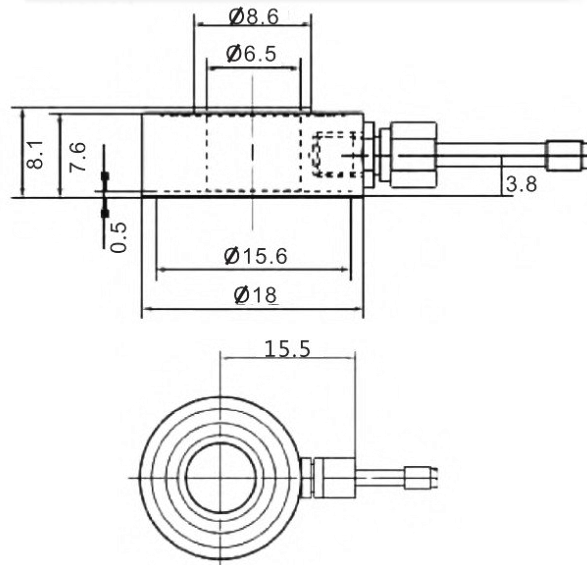




外形尺寸/ Dimensions



特点和用途 / Features &amp; Applications

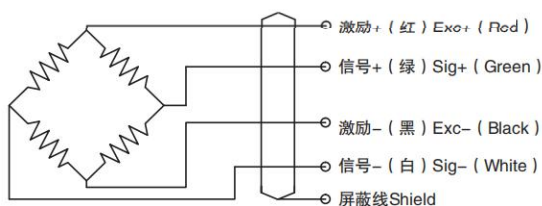
- IP65 防护等级
- 适用于螺栓预紧力, 汽车, 医疗, 机器人电子, 机械自动化设备
- ❖ IP65 levels of protection
- ❖ Suitable for bolt preloading, automotive, medical, robotic electronics, mechanical automation equipment

技术参数 / Technical Parameters

量程 Cap	5kg, 10kg, 20kg, 30kg, 50kg, 100kg
--------	------------------------------------

量 程 Capacity	0~100kg	绝缘阻抗 Insulation	$\geq 5000M\Omega/100V\ DC$
额定输出 Rated output	$2.0 \pm 10\%mV/V$	温度补偿范围 Compensated temp range	$-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
滞 后 Hysteresis	0.1 % R.O.	工作温度范围 temp range	$-20^{\circ}C \sim 80^{\circ}C$
重 复 性 Repeatability	0.1% R.O.	推荐激励电压 Recommended excitation	5~10V DC
非 线 性 Non-linearity	0.5% R.O.	安全载荷 Safe overload	150% R.C.
零点输出 Zero balance	$\pm 2\%$ R.O.	最大负载 Ultimate overload	200% R.C.
蠕变 Creep	0.1% R.O.	响应频率 Response frequency	10KHZ
零点温漂 Temp.effect on zero	0.1 % R.O. / $10^{\circ}C$	材质 Material	不锈钢
灵敏度温漂 Temp.effect on output	0.1% R.O. / $10^{\circ}C$	电缆线规格 Cable Specifications	$\varnothing 2 \times 2m$
输入阻抗 Input impedance	350 $\Omega$	张缆极限拉力 Cable Ultimate pull	10kg
输出阻抗 Out impedance	350 $\Omega$	TEDS	可选

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.

受力方式/ Force Direction

