



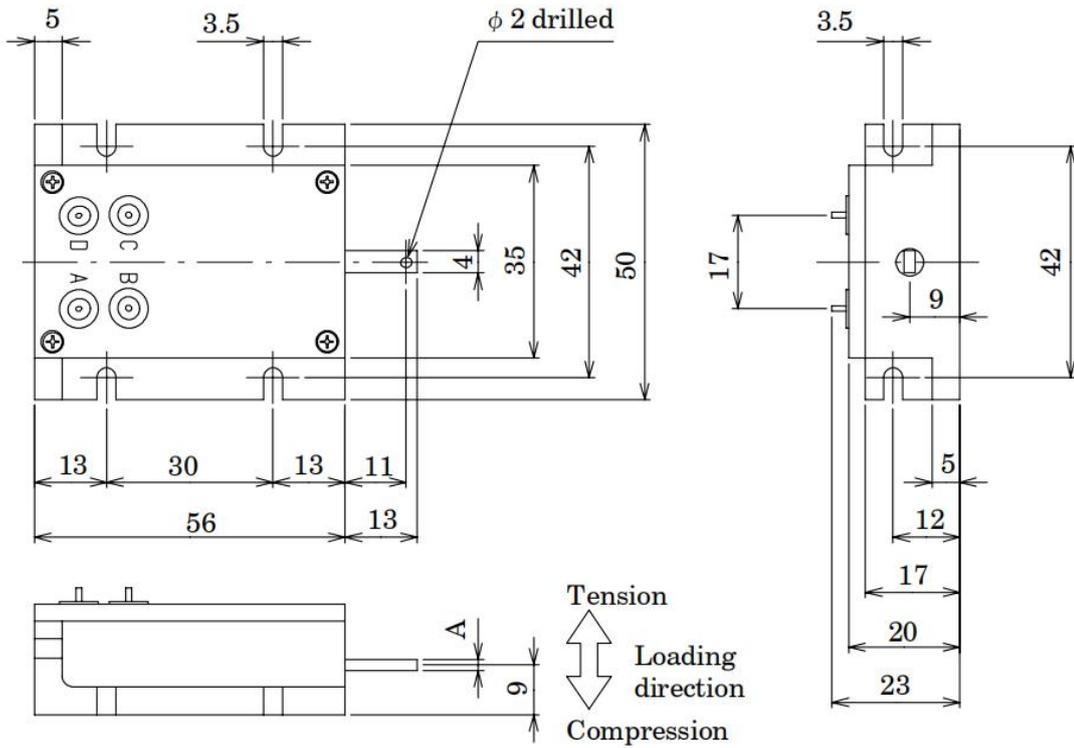
- ※ 1: 小量程 Mini 型拉压力传感器;
- 2: 高精度电阻应变桥式结构原理;
- 3: 电路采用专用芯片进行温度补偿和非线性校正;
- 4: 高频率用于动态力值检测;
- 5: 适用于精密零件测力场合;
- 6: 可加 TEDS 芯片。

產品參數

型 号	TS-UL									N
	1	2	5	10	20	50	100	200		
额 定 输 出	0.7-2.0									Mv/V
允 许 负 载	120									%R.C.
零 点 平 衡	±0.05									%R.O.
非 线 性	0.05%									%R.O.
滞 后 性	0.05%									%R.O.
重 复 性	0.3									%R.O.
补 偿 温 度 范 围	-10~+70									°C
允 许 温 度 范 围	-20~+80									°C
温 度 对 零 点 输 出 的 影 响	0.01									%R.O./°C
温 度 对 输 出 灵 敏 度 的 影 响	0.01									%R.O./°C
输 入 端 子 间 阻 抗	410±5									Ω
输 出 端 子 间 阻 抗	350±5									Ω
推 荐 激 励 电 压	10									VDC
允 许 激 励 电 压	15									VDC
绝 缘 阻 抗	2000 以上									MΩ
传 感 器 材 质	铝合金									
防 护 等 级	IP65									
线 缆 长 度	3									M

激励+(Exc+)	红 Red	输出+(Sig+)	绿 Green
激励-(Exc-)	黑 Black	输出-(Sig-)	白 White

量程及尺寸



Unit : mm