

## TSC/TSB 传感器

### 1. 产品特点:

- 结构紧凑
- 综合精度高
- 长期稳定性好
- 优质合金钢，表面镀镍
- 适用于吊钩配料称重控制、机械衡的机电改造



TSC/TSB 传感器

### 2. 技术指标:

额定容量 TSC	kg	50, 100, 200, 300, 500, 1000
额定容量 TSB	t	2, 3, 5
灵敏度	mV/V	2±0.002
不重复性	%R.O.	≤0.01
滞后	%R.O.	≤±0.02
非线性	%R.O.	≤±0.02
蠕变 (30分)	%R.O.	≤±0.02
零点输出	%R.O.	≤±1
温度补偿范围	℃	-10~+40
工作温度范围	℃	-20~+65
灵敏度温度系数	%Load/℃	≤±0.002
零点温度系数	%R.O./℃	≤±0.002
输入阻抗	Ω	381±4
输出阻抗	Ω	350±1
绝缘电阻	MΩ	≥5000(直流 50V)
建议激励电压	V(DC/AC)	5~15
最大激励电压	V(DC/AC)	20
安全过载	%R.C.	150
极限过载	%R.C.	300
防护等级		IP65 (TSC) , IP67 (TSB)
电缆长度	m	5

1) 可提供高温传感器，最高工作温度为 150℃。