

SBT 剪切梁式传感器

1. 产品特点：
- 安装高度低

○ 综合精度高

○ 自稳定结构

○ 长期稳定性好

○ 优质合金钢，表面镀镍

○ 防护等级 IP67

○ 适用于地上衡、建材配料等各种配料称重控制



SBT 剪切梁式传感器

2. 技术指标：

额定容量	t	0.5， 1， 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	
温度系数	℃	-10～+40	
工作温度范围	℃	-20～+60	
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	M Ω	≥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		IP67	
电缆长度	m	4	5

1) 可提供高温传感器，最高工作温度为 150℃。

2) 可提供高阻抗传感器，输出阻抗 $1000\ \Omega$ ($0t\sim 2t$)， $2000\ \Omega$ ($5t$)。