

# SLB415 称重传感器 110kg~4400kg



## 特点:

- 安装高度低, 综合精度C3
- 长期稳定性好
- 采用优质合金钢, 表面镀镍, 激光焊接密封
- 可提供防爆传感器, 防爆标志:  
Ex ia IIC T4~T6 Ga; EX iaD 20 T85~T135
- 适用于平台秤、料灌称重、混凝土、玻璃等各种建筑材料配料称重系统

## 技术指标

额定容量	kg	110	220	550	1100	2200	3000	4400
灵敏度	mV/V	0.97±0.002	1.94±0.002					
精度等级		C3						
重复性误差	%R.C.	≤0.010						
滞后	%R.C.	≤0.018						
非线性	%R.C.	≤0.018						
蠕变(30分钟)	%R.C.	≤0.0167						
零点输出	%R.C.	≤1.0						
温度补偿范围	°C	-10~+40						
使用温度范围	°C	-40~+65						
灵敏度温度系数	%R.C./°C	≤0.0009						
零点温度系数	%R.C./°C	≤0.0023						
输入阻抗	Ω	382±4						
输出阻抗	Ω	350±1						
绝缘电阻	MΩ	≥5000(50V DC)						
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		IP68						
电缆长度	m	2, 3, 5, 10						
推荐螺栓	尺寸	M12					M14	M18
	强度等级	10.9级或以上						
	拧紧力矩	N·m	98				140	275