

# SLB215 传感器 220kg~4400kg



## 特点:

- 安装高度低，综合精度高
- 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	220	550	1100	2200	4400
灵敏度	mV/V	1.94±0.002				
精度等级		C3				C1
重复性误差	%R.C.	≤0.010				≤0.020
滞后	%R.C.	≤0.018				≤0.03
非线性	%R.C.	≤0.018				≤0.03
蠕变(30分钟)	%R.C.	≤0.0023				≤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				≤0.002
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	3, 5, 10				
推荐螺栓	尺寸	M12				M20
	强度等级	10.9级或以上				
	拧紧力矩	N·m	98			