

BK-3 型小量程测力 / 称重传感器

用 途

广泛用于建材行业的皮带秤、料斗秤、包装秤等小量程测力称重系统中。

特 点

- 采用单悬臂梁（或复梁）结构，具有良好的输出特性和抗偏能力
- 测量精度高，安装使用方便，性能稳定可靠

技术参数

	技术指标			单 位
量 程	1 ~ 120			kg
灵 敏 度	1 ~ 2			mV/V
非 线 性	0.05	0.1		%F·S
重 复 性	0.05	0.1		%F·S
滞 后	0.05	0.1		%F·S
供桥电压	12			VDC
输入阻抗	360 ± 20 或 400 ± 20			Ω
输出阻抗	350 ± 10			Ω
绝缘电阻	> 1000			MΩ/100V
工作温度	-10 ~ +60			°C
热零点偏移	0.05	0.05	0.05	%F·S/10°C
热灵敏度偏移	0.05	0.05	0.05	%F·S/10°C
允许过负荷	120			%F·S
接线方式	插座: 1.电源(+) 2.输出(+) 3.输出(-) 4.电源(-) 引线: 导线连接方式见合格证书			

外形尺寸图

