

L101 产品手册

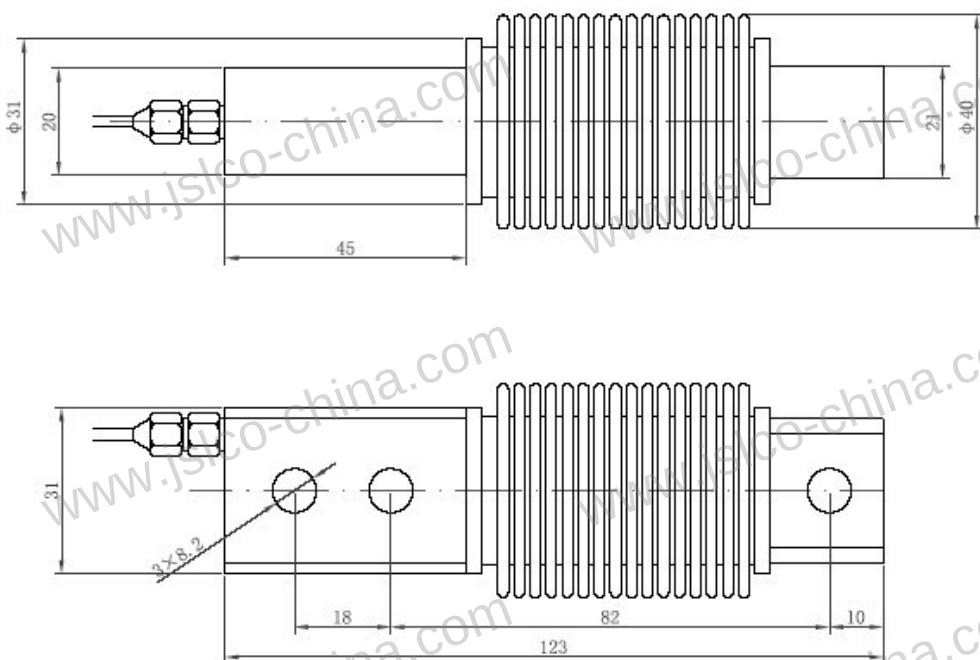


L101 系列悬臂梁式称重传感器

概述:

L101 系列悬臂梁式称重传感器外形低，自然线性优良，抗侧向力好，独特的外形使得安装方便。可用于各类电子称。即使在恶劣环境下，仍能长时间连续工作。本系列产品规格丰富。

外形尺寸图:



5-500kg

技术参数:

应 用	料斗称、配料称地上衡	量 程	101SA: 5~500Kg
			101SB: 0.5~50T
供桥电压	10~24V DC	输入阻抗	365±5 Ω
输出灵敏度	≈2.0mV、4~20mA、1~5V	输出阻抗	365±3 Ω
非线性	0.02%FS	绝缘电阻	5000M Ω
重复性	0.015%FS	温度补偿范围	-10~55℃
迟滞	0.02%FS	工作温度范围	-35~85℃
蠕变	0.02%FS/30min	安全过载能力	150%FS
灵敏度温漂	0.0016%FS/℃	极限过载能力	200%FS
零点温漂	0.0026%FS/℃	传感器材料	不锈钢/合金钢
零点平衡	±1.0%FS	引线方式	直接引线