

WLB 桥式称重传感器

weighing sensor

卡图电子(昆山)有限公司
Katu Electronics (Kunshan) Co., LTD
www.katusensor.com



产品综述 Product Reviews

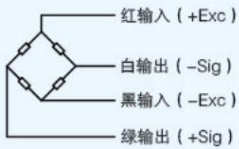
特性：桥式结构，抗侧向力和抗冲击力性能好，防潮密封，适用于各种工作环境。

应用领域：汽车衡、轨道衡、仓储秤、灌秤等行业。

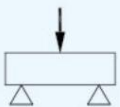
Features: Bridge type structure, good resistance to lateral force and impact, good moisture-proof sealing, suitable for various working conditions.

Applications: vehicle scale, track scale, warehouse scale, scale tank, etc.

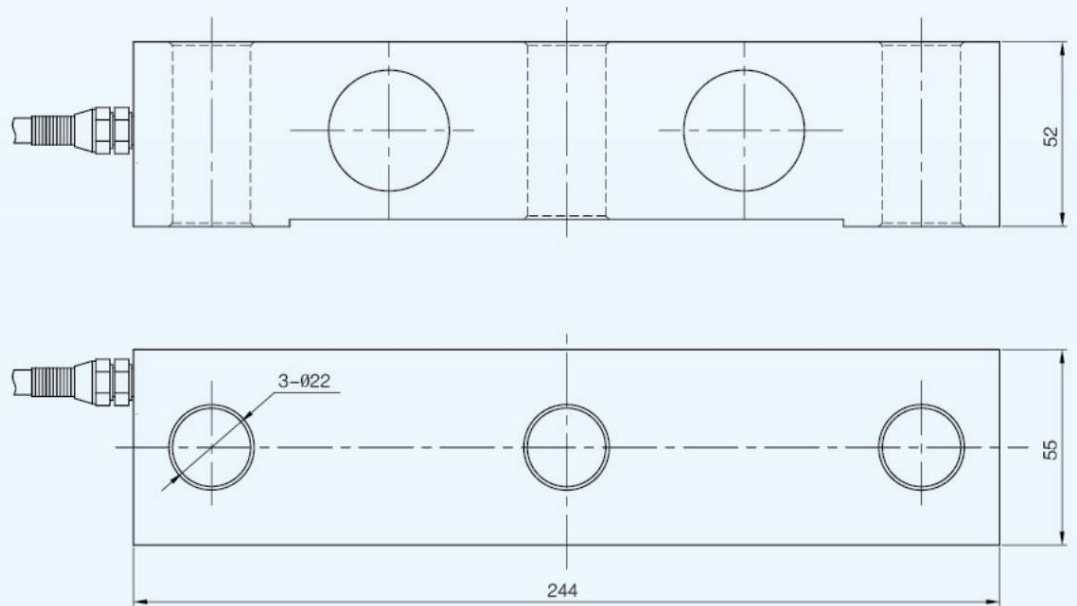
安全、可靠、准确



接线方式：
四芯屏蔽电缆线
标准长度5m
Connection mode:
Four-core shielding net cable
Standard length: 5m



受力图
Force diagram



量程：10~30t

技术参数 Technical Parameters

精度等级	C3	零点输出 (%F.S)	± 1
输出灵敏度 (mV/V)	2.0 ± 0.004	输入阻抗 (Ω)	750 ± 20
最大检定分度数 (namx)	3000	输出阻抗 (Ω)	700 ± 2
最小检定分度值 (Vmin)	E _{max} /10000	绝缘电阻 (MΩ)	≥ 5000 (50VDC)
蠕变 (%F.S/30min)	≤ ± 0.016	推荐使用电压 (V)	5~12 (DC)
温度灵敏度漂移 (%F.S/10°C)	≤ ± 0.017	安全过载 (%F.S)	150
温度零点漂移 (%F.S/10°C)	≤ ± 0.015	极限过载 (%F.S)	200
温度补偿范围 (°C)	-20~+60	防护等级	IP67
工作温度范围 (°C)	-35~+70		