

LBC31L单压力传感器

❖ Characteristic:

LBC31L拉压力传感器采用合金钢磨合结构防油、防水、耐腐蚀，可适用于各种环境。广泛用于开关压力检测，热压机械压力检测，压装机械压力检测，汽车、摩托车、自行车装配过盈力的检测等测力领域。



📌 Application:

按键手感测试仪，冷热压机压力检测，机器人手爪等安装空间小力检测领域。

🔧 Technical Specifications:

量程	kg	10,20
灵敏度	mV/V	1.5~2.0±10%
精度等级	%F.S	0.5
灵敏度温漂	%F.S/10°C	0.05
零点温漂	%F.S/10°C	0.05
蠕变 (30分钟)	%F.S	0.05
综合精度	%F.S	±0.5~0.1
工作温度范围	°C	-30~70
零点平衡	%F.S	±2
输入阻抗	Ω	350±50Ω
输出阻抗	Ω	350±5Ω
绝缘阻抗	MΩ	≥2000
安全过载	CAP	120%
极限过载	CAP	150%
推荐激励电压	V DC	5-15
材质	合金钢	
IP等级	IP67	
电缆线连接方式	激励+(Exc+):	红 ■
	激励-(Exc-):	黑 ■
	信号+(Out+):	绿 ■
	信号-(Out-):	白 □

⚙️ Dimension parameters(unit:mm):

