

BL-Y101压力传感器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | BL-Y101压力传感器 |
| 公司名称 | 天津市比利科技发展有限公司 |
| 价格 | 200.00/1 |
| 规格参数 | 品牌:比利科技 型号:BL-Y101 |
| 公司地址 | 天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层 |
| 联系电话 | 18902162656 |

产品详情

bl-y101压力传感器 应用领域：

各种压力环境下的压力测量与压力变送板装配形成压力变送器。 产品特点

∅ 结构坚固、性能可靠； ∅ o形圈密封、可焊接； ∅ 温度补偿0~80 ∅ 高品质、低成本

一、技术参数 最小值 典型值 最大值 单位 备注 满量程输出 70 100 300 mv 线性度 -0.35 0.1 0.35 %fs 1

迟滞及重复性 -0.05 0.03 0.05 %fs 零点温度误差 -1 0.5 1 %fs 2 满量程温度误差 -1 0.5 1 %fs 2、3 输入阻抗

2500 6000 输出阻抗 2500 6000 供电电流 0.5 1.5 2 ma 4 长期稳定性 0.1 %fs/年

过载压力 2x 额定值 5 绝缘电阻 (50vd.c) 50 m 6 性能 补偿温度 0~80 工作温度

-40~+125 储存温度 -45~+125 使用寿命 1×10⁸压力循环 测量介质

与316l不锈钢及氟橡胶兼容的各种气体与液体 重量 约22g 备注：1、最佳拟合直线的线性度；

2、温度范围：0~80 ，参考温度+25 3、需将传感器4、6脚并联；

4、输出信号与供电电流成正比；5、过载压力为额定压力的2倍，5000psi的过载压力为50mpa

6、传感器敏感元件与外壳之间。 二、仪表选型 型号 说明