

1220型扩散硅压力传感器

产品名称	1220型扩散硅压力传感器
公司名称	淄博从信测控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MSI 型号:1220 种类:压力
公司地址	淄博高新区万杰路101号2幢319室
联系电话	0533-3588408 13964301123

产品详情

品牌	MSI	型号	1220
种类	压力	材料	金属
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	多晶
制作工艺	集成	输出信号	数字型
线性度	0.1 (%F.S.)	迟滞	0.01 (%F.S.)
重复性	0.015 (%F.S.)	灵敏度	0.2%
漂移	0.5%FS/年		

1220型传感器是经过温度补偿的硅压阻式压力传感器，采用双列直插封装结构，适用要求成本低，性能优越，长期稳定性好的应用领域。通过激光蚀刻的电阻实现了0~50 的温度补偿，还配有一个激光修正的电阻用于调节差动放大器的增益使其具有良好的互换性，其互换性误差为±1%。从0~2psi至0~100psi量程范围内均有表压，差压和绝压产品。产品特点：双列直插封装；±0.1%非线性（中压），±0.3%非线性（低压）；±0.5%温度误差（中压），±0.1%温度误差（低压）；±1.0%互换量程范围（须接增益调节电阻）；带温度补偿功能；固态结构，性能可靠；低功耗；0-100mv输出；低成本 产品应用：医疗仪器；气体流量测量；供暖，通风和空调；过程控制；工厂自动化；检漏