

# DFL800 - 201型工业通用压力传感器

产品名称	DFL800 - 201型工业通用压力传感器
公司名称	广东迪川仪器仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区前锋南路31号gd0029@126.com
联系电话	86-02031199948

## 产品详情

DFL800 - 201型工业通用压力传感器是基于 MEMS技术，采用先进的玻璃微熔技术，避免了温度、湿度、机械疲劳和介质对产品产生的影响，从而加强了传感器在工业环境中的长期稳定性。压力腔体采用17 - 4PH不锈钢整体加工，无焊接、无"O"型圈，无泄漏隐患。传感器采用先进的温度数字补偿，具有抗干扰能力强，工作温度范围宽、长期稳定性好等特点。有多种压力连接和电气连接供用户选择。

### 产品特点

先进的温度数字补偿功能，工作温度范围宽

高灵敏、高精度、高频响、长期稳定性好

卓越的抗冲击、抗过载、抗震动、耐腐蚀

技术参数：标准量程：压力类型：表压、密封压；压力量 (bar) :1 1.6 2.5 4 6 10 16 25  
40 60 100 160 200 250 300 400 500 600

量程 (psi) :15 30 50 75 100 200 300 500 750 1K 1.5K 3K 5K 10K

### 技术指标

输出信号：3mv/v~10mv/v

信号线规格：4线

供电电压：5~15VDC (推荐10VDC)

精度 (非线性、滞后、重复性)：0.05%span,0.1% span, 0.25% span, 0.5% span

零点温度漂移：0.02% span/

灵敏度温度漂移：0.02% span/

长期稳定性（1年）：0.1% span

响应频率（-3dB）：3.2KHZ

温度补偿：-20~85

工作温度：-40~85

贮存温度：-40~125

过载压力：300% span

破坏压力：500% span

机械振动：± 20g

冲击（11ms）：100g

绝缘电阻：100M 100VDC

介质兼容性：与316 L不锈钢兼容的各种介质

防护等级：IP65（电缆输出型）

材料：17-4PH