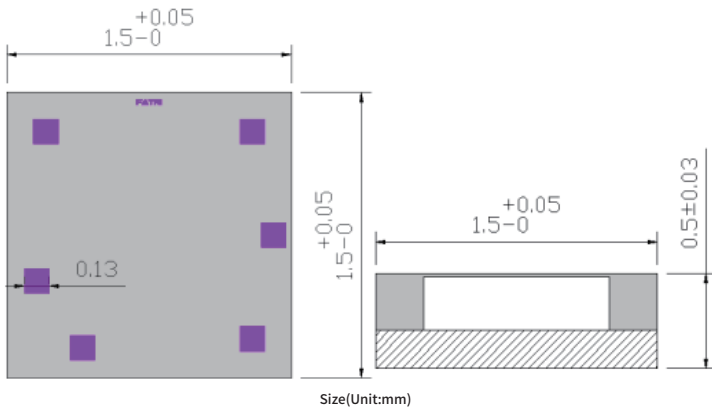
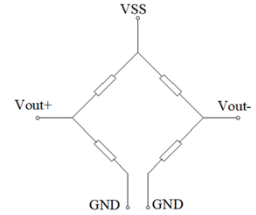
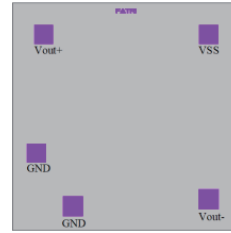


中温15psi压力芯片 CD03-04-DZ



等效电路图

- 正面施加压力负载



产品特性

- 适用于15psi量程的绝压测量
- 适用于无腐蚀性、非离子的工作流体，如清洁干燥的空气、干燥的气体等

| 主要特性 (Vs=10VDC, TA=25°C) | CD03-04-DZ |
|--------------------------|-----------------------|
| 工作模式 | 绝压 |
| 工作压力 | 0-15 psi |
| 爆裂压力 | 45 psi |
| 额定电压 | 10 VDC |
| 最大电压 | 12 VDC |
| 灵敏度 | 20±6 mV/psi |
| 桥臂电阻 | 0.5~1.5 kΩ |
| 综合精度 (非线性, 滞后和重复性) | -0.5% FSO ~ +0.5% FSO |

| 零位输出级别 (Vs=10VDC, TA=25°C) | 最小值 | 典型值 | 最大值 | 单位 |
|----------------------------|-------------|-----|-----------|----|
| CD03-04-DZ-1 | -50 | 0 | 50 | mV |
| CD03-04-DZ-2 | -80 ~ -50 | / | 50 ~ 80 | |
| CD03-04-DZ-3 | -120 ~ -80 | / | 80 ~ 120 | |
| CD03-04-DZ-4 | -250 ~ -120 | / | 120 ~ 250 | |

| 环境 | |
|------|-------------|
| 工作介质 | 干燥气体 |
| 工作温度 | -40°C~260°C |

| 配件清单 | |
|------|----|
| 压力芯片 | 1只 |