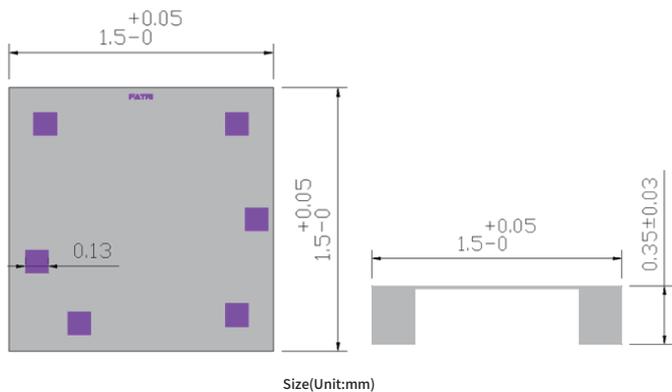
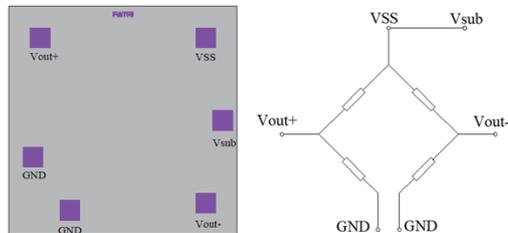


## 常温0-5bar差压压力芯片 CD0308



### 等效电路图

- 正面施加压力负载
- Vsub需连接输入高电平，或空置



### 产品特性

- 适用于0-5bar量程的差压测量
- 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=5.0VDC, TA=25°C)		CD0308			
工作模式		差压			
工作压力		0-5bar			
过载压力		7bar			
供电电压		10 VDC max			
额定电压		5 VDC			
满量程输出		60-140mV			
工作特性 (Vs=5.0VDC, TA=25°C)		最小值	典型值	最大值	单位
零点输出		-50	0	50	mV
温度漂移	零点	-0.1	±0.02	0.1	%FSS/°C
	满量程	-0.21	-0.2	-0.17	
	桥臂电阻	0.2	0.26	0.31	%/°C
非线性	/	±0.1	±0.5	%FSS	
迟滞	/	±0.1	/		
重复性	/	±0.5	/		
长期稳定性	/	±0.1	/		
桥臂电阻		2.8	3.3	3.8	kΩ
环境					
工作介质		干燥气体			
工作温度		-40°C~85°C			
存储温度		-40°C~125°C			
温度补偿范围		25°C~85°C			
配件清单					
压力芯片		1只			