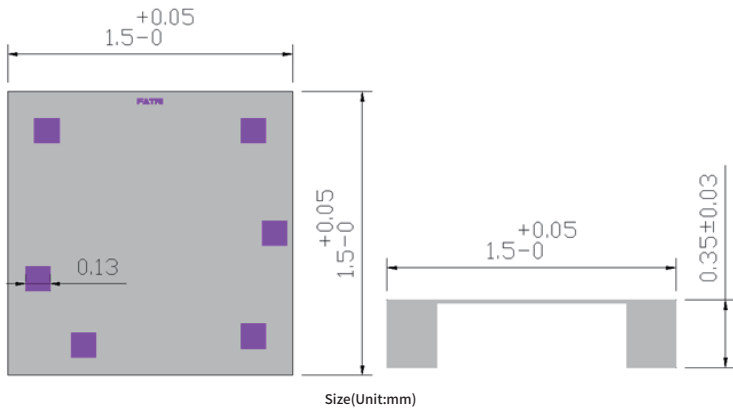
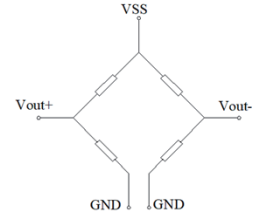
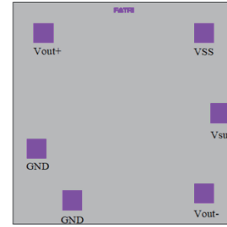


## 常温0-700 kpa差压压力芯片 CD0312



### 等效电路图

- 正面施加压力负载
- Vsub需空置



### 产品特性

- 适用于0~700 kpa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 (Is=1.5mA, TA=25°C)		CD0312			
工作模式		差压			
工作压力		0-700 kpa			
过载压力		2800 kpa			
供电电流		2 mA max			
额定电流		1.5 mA			
满量程输出		75-125mV			
工作特性 (Is=1.5mA, 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	-0.5	0.2	0.5	%FSO
	满量程	-0.5	-0.2	0.5	
非线性		-0.1	0.05	0.1	%FSO
迟滞		-0.05	0.01	0.05	
重复性		-0.05	0.01	0.05	
长期稳定性		/	±0.1	/	
桥臂电阻		4	5	6	kΩ
响应时间			100		μsec
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			