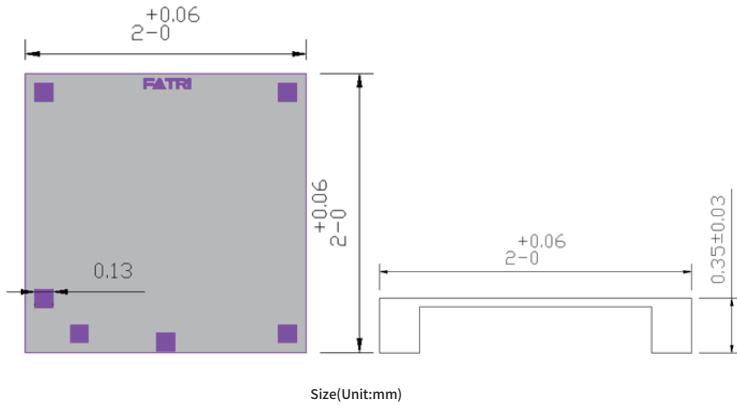
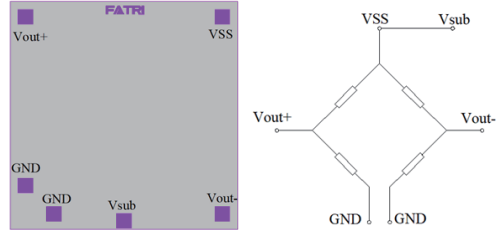


常温0-50mbar差压压力芯片 CD0310



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0-50 mbar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=12.0VDC, TA=25°C)		CD0310			
工作模式		差压			
工作压力		0-50 mbar			
过载压力		750 mbar			
爆破压力		1200 mbar			
供电电压		16VDC max			
额定电压		12VDC			
满量程输出		20-40 mV			
工作特性 (Vs=12.0VDC, TA=25°C)		最小值	典型值	最大值	单位
零点输出		-50	0	50	mV
全温区漂移	零点	/	/	±150	μV
	满量程	/	/	±200	
综合精度(非线性, 滞后和重复性)		/	±0.05%	±0.25%	%FSO
时漂 (1年)		/	/	±100	μV
桥臂电阻		1	1.5	2	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		0°C~70°C			
配件清单					
压力芯片		1只			