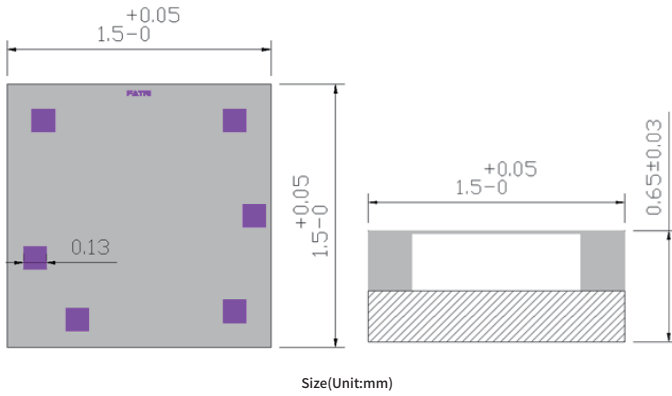
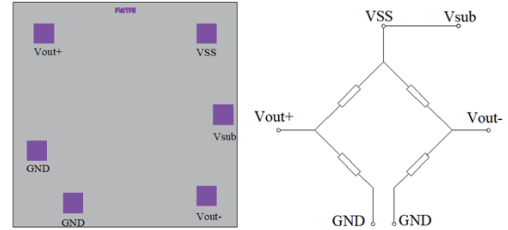


常温0-120kpa绝压压力芯片 CD0307



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0~120 kpa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)		CD0307			
工作模式		绝压			
工作压力		0-120 kpa			
过载压力		360 kpa			
供电电压		2.5 VDC-15 VDC			
额定电压		10 VDC			
满量程输出		100-160mV			
工作特性 (Vs=10VDC)		最小值	典型值	最大值	单位
零点输出		-50	0	50	mV
综合精度 (非线性, 滞后和重复性)		/	±0.1%	/	FSS
全温区温漂		-0.24	-0.21	-0.155	FSS/oC
长期稳定性		/	±0.1	/	
桥臂电阻		0.6	1.55	2.5	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			