

电容式气压传感器CPS120

产品名称	电容式气压传感器CPS120
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

consensic公司的是一款高性能、低功耗数字输出的电容式气压传感器cps120

。cps120气压传感器的压力和温度输出都是经过补偿的，它具有低功耗（在睡眠模式下功耗小于 $1\mu a$ ）、宽电压(工作电压范围2.3v~5.5v)的特点。cps120 sip系统由一个极小的电容式mems压力传感器元件和调节专用集成芯片（asic）组成，可用来精确测量5kpa到120kpa的压力值。集成的adc转换器和具有内部校准功能的逻辑电路共同保证了传感信号获得充分的补偿温度和精确的数字压力信号通过spi或i²c接口输出。

气压传感器高度计cps120行业应用：

便携式和固定式气压表

高度计

气象台监测

gps应用

硬盘驱动hdd

工业设备

空气控制系统

真空系统

气压传感器cps120请看<http://www.sensorexpert.com.cn/products/cps120.html>