

MICROCHIP微芯科技供应商VSUPEV2

产品名称	MICROCHIP微芯科技供应商VSUPEV2
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

Microchip的mTouch触摸，Microchip公司的mTouch传感解决方案提供了一个免费的，简单的方法来设计添加触摸感应的应用程序的情况下，利用PIC微控制器的成本费用为基础的授权和特许权协议。作为一个源代码的解决方案，进一步帮助工程师快速集成与现有的应用程序代码在一个单一的，标准的微控制器的触摸感应功能，从而降低了系统总成本与目前的解决方案。Microchip的 -

ADC系列提供了超过100 ksps的采样率从4 SPS的16到24位的分辨率。

产品特点包括低功耗，低输出噪声和I2C和SPI接口的选择。

高集成度，包括板上的电压基准和PGA，小包装，如SOT-23和DFN，允许高密度解决方案。逐次逼近寄存器模拟数字转换器，Microchip的SAR（逐次逼近寄存器）ADC提供适合低功耗应用提供了广阔的选择。基于先进的CMOS架构和创新的设计，这些器件的工作与积极转换电流低至175 μ A。的的MCP30XX，MCP32XX和MCP33XX家庭的提供10-13-位的决议，以200ksps的采样速率为22ksps，多通道输入，I2C或SPI接口。