

产品名称	带触摸按键紘康HY13P高精度24-Bit ADC 8-Bit MCU
公司名称	深圳市登丰特电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:紘康 型号:HY13P Series
公司地址	深圳市福田区沙头街道滨河路9003号湖北大厦南区28A
联系电话	0755-83571551 18603050766

产品详情

产品特性

工作电压范围: 2.4V to 3.6V (整个系统)

工作温度范围: -40 to +85

8位元加强型精简指令集

支援外部石英震荡器, 最高至8MHz

内建高精度2MHz~8MHZ RC震荡器

LCD液晶驱动器, 最高至4 × 32

低耗电睡眠模式, 0.65 μ A

内建单次储存EPROM 64 words

24 位元全差动输入 ADC类比数位转换器

有效位元最高至21位元

极小的输入杂讯90nVrms

超取样频率最到至1MHZ

数据输出速度最高至31KSPS

内建前置放大器(PGA), 可程式放大倍率x1,x2...x128,温度飘移<5ppm/

内建绝对温度感测器网路(± 2)

内建低功耗稳压与升压电源

内建低功耗触摸按键转换线路

应用类别

量测仪器

数位传感器

工业控制器

触摸按键应用