

M0 32位单片机 PY32F003 030 开发板，可替代ST、GD华大

产品名称	M0 32位单片机 PY32F003 030 开发板，可替代ST、GD华大
公司名称	深圳市芯岭技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:芯岭技术 型号:PY32F003开发板 品类:开发板
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1233号君 澜大厦二单元1408室
联系电话	075532866130 15007076565

产品详情

该开发板支持PY32F003和PY32F030两种系列单片机。

PY32F003系列微控制器采用高性能的32位ARM Cortex-M0+内核，宽电压工作范围的MCU。嵌入高达32Kbytes flash和4Kbytes SRAM存储器，最高工作频率32MHz。包含多种不同封装类型多款产品。芯片集成多路I2C、SPI、USART等通讯外设，1路12bit ADC，5个16bit定时器，以及2路比较器。

PY32F003系列微控制器的工作温度范围为-40 ~85 ，工作电压范围1.7V~5.5V。芯片提供sleep和stop低功耗工作模式，可以满足不同的低功耗应用。

PY32F003系列微控制器适用于多种应用场景，例如控制器、手持设备、PC外设、游戏和GPS平台、工业应用等。

PY32F030 系列微控制器采用高性能的 32 位 ARM Cortex-M0+内核，宽电压工作范围的 MCU。嵌入高达64Kbytes flash 和 8Kbytes SRAM 存储器，最高工作频率 48MHz。包含多种不同封装类型多款产品。芯片集成多路 I2C、SPI、USART 等通讯外设，1 路 12bit ADC，5 个 16bit 定时器，以及 2 路比较器。

PY32F030 系列微控制器的工作温度范围为-40 ~85 ，工作电压范围 1.7V~5.5V。芯片提供 sleep 和 stop低功耗工作模式，可以满足不同的低功耗应用。

PY32F030 系列微控制器适用于多种应用场景，例如控制器、手持设备、PC 外设、游戏和 GPS 平台、工业应用等。

