

GD32F103CBT6微控制器替代ST32F103微处理器单片机MCU

产品名称	GD32F103CBT6微控制器替代ST32F103微处理器单片机MCU
公司名称	深圳市大山力电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GD兆易创新 型号:GD32F103CBT6 产地:中国
公司地址	深圳市福田区佳和华强大厦
联系电话	18123766786

产品详情

??Arm Cortex-M3????32????????(MCU)

GD32F101/103系列

GD32F101为基本型

GD32F103为增强型

高达108MHz主频

16K~3M Flash

6K~96K SRAM

2.6~3.6V供电，5V容忍I/O

-40 ~85 工业级温度范围

全系列硬件管脚及软件兼容

GD32F105/107系列

GD32F105/GD32F107均为互联型(105无以太网)

64K~1024K Flash

64K~96K SRAM

与GD32F101/103系列相比：

GD32F105系列增加了USBFS

GD32F107系列增加了USBFS和ENET

底层共有模块代码兼容

GD32F130/GD32F150系列

GD32F130/GD32F150均为超值型

16K~64K Flash

4K~8K SRAM

与GD32F130相比

GD32F150主频由48MHz，提高到72MHz

GD32F150增加了USB、I2S、基本定时器、CEC、DAC模块

GD32F170/GD32F190系列

GD32F170/GD32F190均为5V超值型

2.5~5.5V供电，5V容忍I/O

与GD32F130/150系列相比：

170/190系列为5V供电

170与130相比增加了CAN

190与150相比增加了LCD控制器、OPMAP、Comp，减少了USB、CEC

GD32F205/GD32F207系列

256K~3072K Flash

128K~256K SRAM

与GD32F105/107系列相比：

向下Pin-to-Pin兼容105/107

主频由108MHz提高到120MHz

20x系列增加了LCD、Camera、Hash模块

同型号，20x系列性能更强

GD32F103CBT6

GD32F103VCT6

[GD32F103VET6](#)

[GD32F103RCT6](#)

[GD32F103RBT6](#)

[GD32F105VCT6](#)

[GD32F103VET6](#)

[GD32F103C8T6](#)

GD32F103ZET6

GD32F130C8T6

GD32E230C8T6