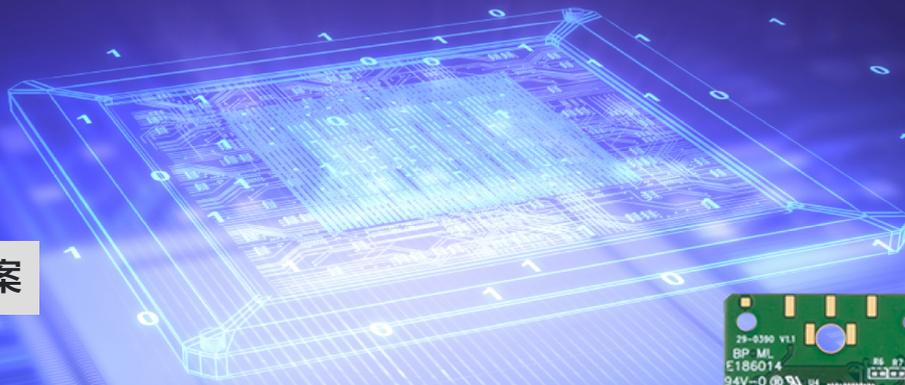


## 嵌入式解决方案



USB

# USB Flash Module (Horizontal)

创见内接式USB快闪内存模组（水平型）专为工业电脑设计，可轻易安装使用，轻松扩充电脑内存。轻薄的USB快闪内存除了具备低耗能特性与可靠的资料防写开关，也因体积小，最适合用于小型嵌入式系统。

## 硬件特点

- 符合RoHS规范
- 低功耗
- 支援热插入，即插即用

## 固件特点

- 物理写保护开关，保障数据安全

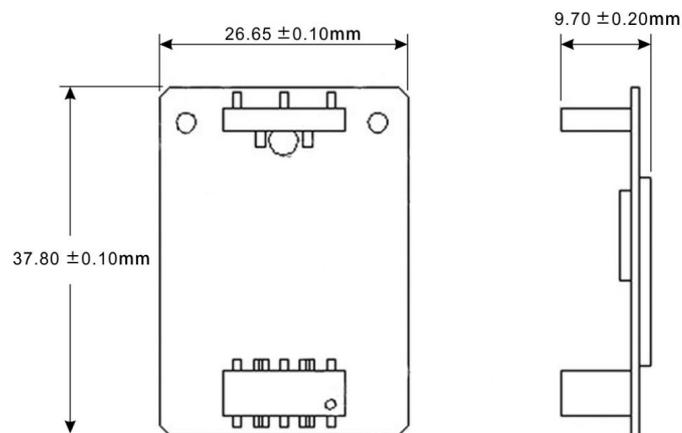
## 订购资讯

512MB	TS512MUFM-H
2GB	TS2GUFM-H

## 规格

外观	尺寸	37.80 mm x 26.65 mm x 9.7 mm (1.49" x 1.05" x 0.38")
	Pin	10 pin
	Pitch	2.54mm (标准品) 2.0mm (薄型版)
界面	传输接口	USB 2.0
存储	Flash类型	SLC闪存
	容量	512 MB / 2 GB
操作环境	工作电压	5V±10%
	工作温度	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	储存温度	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	湿度	0% ~ 95%
	耐冲击	1500 G, 0.5 ms, 3 axis
	耐振动 (操作中)	20 G (peak-to-peak), 7 Hz ~ 2,000 Hz (frequency)
电量	耗电量 (操作中)	0.67 瓦
效能	读取速度 (最大)	高达 15 MB/s
	写入速度 (最大)	高达 11 MB/s
	写入兆位元组(TBW)	高达 64 TBW
	平均故障间隔(MTBF)	3,000,000 小时
保修	保修	三年有限保修

## 机构尺寸



产品规格如有变更，恕不另行通知。外观图片仅供参考，请以实际产品为准。总可用容量会因操作环境而异。由于工业应用的多元性及复杂性，创见无法保证本产品完全兼容于所有平台及使用情境。如有特殊需求及操作环境，建议您购买前先与我们联系。