

嵌入式解决方案



SD Cards

SDHC/SDXC420T

创见SDXC/SDHC 420T记忆卡搭载高质量3D堆栈闪存，打造优异的连续写入速度，并具备3K次抹写周期，提供相当于MLC颗粒的耐用度，展现更高稳定性和使用寿命。适用于医疗器材、监视系统及POS终端机等对稳定效能有高度需求的工业环境应用。

硬件特点

- 符合SD卡规格6.1
- UHS-I速度等级
- 符合V30影片速度等级
- 符合A2等级的程序执行效能
- 耐用度为3K次抹写周期 (P/E cycles)

固件特点

- 内建ECC自动纠错功能
- 预防性搬移
- 平均读写技术

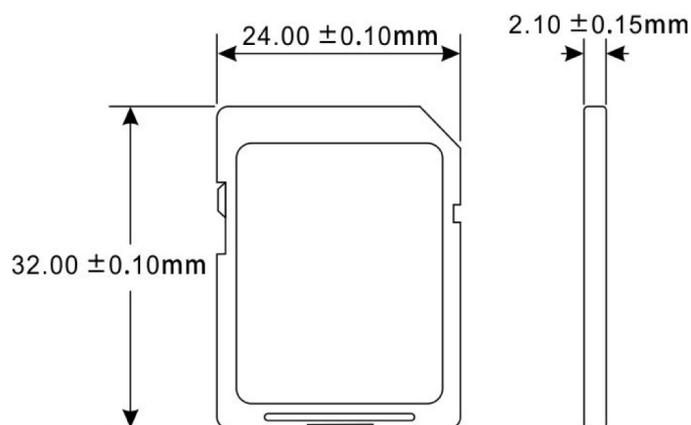
订购资讯

32GB	TS32GSDC420T
64GB	TS64GSDC420T
128GB	TS128GSDC420T
256GB	TS256GSDC420T
512GB	TS512GSDC420T

规格

外观	尺寸	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	外观尺寸	SD记忆卡
存储	Flash类型	3D闪存
	容量	32 GB / 64 GB / 128 GB / 256 GB / 512 GB
操作环境	工作电压	2.7V ~ 3.6V
	落摔测试	1.5m自由落摔
	工作温度	标准 -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	储存温度	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	湿度	0% ~ 95%
	耐冲击	加速度：490 m/s ² (标准保持时间：11 ms、半正弦波、速度变化：3.44 m/s)
	耐振动 (操作中)	20 G (peak-to-peak), 20 Hz ~ 2,000 Hz (frequency)
电量	耗电量 (最大)	0.5 瓦
效能	读取速度 (最大)	高达 100 MB/s
	写入速度 (最大)	高达 85 MB/s
	写入兆位元组(TBW)	高达 1,350 TBW
保修	安规认证	CE / FCC
	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。