

嵌入式解決方案



CFast 記憶卡

CFX520I CFast 1.1 Card

創見工業用CFX520I CFast記憶卡專為需在嚴苛溫度下運作的高階儀器或機器設備設計，可容許-40°C~85°C的嚴苛工作溫度範圍，並結合高速SATA介面和原有CF卡尺寸，能兼顧效能與使用便利性，最適合工業電腦應用。

硬體特點

- 符合RoHS規範
- 符合CF協會CFast 1.1規範
- 採用高品質SLC NAND快閃記憶體
- 支援於寬溫條件(-40°C到85°C)下運作
- 耐久度為10,000次插拔週期

訂購資訊

2GB	TS2GCFX520I
4GB	TS4GCFX520I

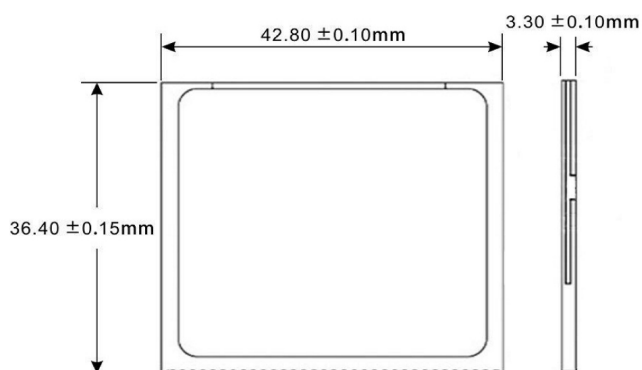
韌體特點

- 支援S.M.A.R.T.功能
- 安全指令
- 平均抹寫技術
- Static Data Refresh
- 抹除次數監控

規格

外觀	尺寸	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	外觀尺寸	Compact記憶卡
介面	匯流排介面	SATA II 3Gb/s
存儲	Flash類型	SLC快閃記憶體
	容量	2 GB / 4 GB
操作環境	工作電壓	3.3V±5%
	工作溫度	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	儲存溫度	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	濕度	0% ~ 95%
	耐衝擊	加速度：490 m/s ² (標準保持時間：11 ms、半正弦波、速度變化：3.44 m/s)
	耐振動 (操作中)	3 G (peak-to-peak), 5 Hz ~ 800 Hz (frequency)
電量	耗電量 (最大)	0.50 瓦
效能	讀取速度 (最大)	高達 63 MB/s
	寫入速度 (最大)	高達 28 MB/s
	平均故障間隔 (MTBF)	1,000,000 小時
保固	保固	三年有限保固

機構尺寸



產品規格如有變更，恕不另行通知。外觀圖片僅供參考，請以實際產品為準。總可用容量會因操作環境而異。由於工業應用的多元性及複雜性，創見無法保證本產品完全相容於所有平台與使用情境。如有特殊需求及操作環境，建議您購買前先與我們聯繫。