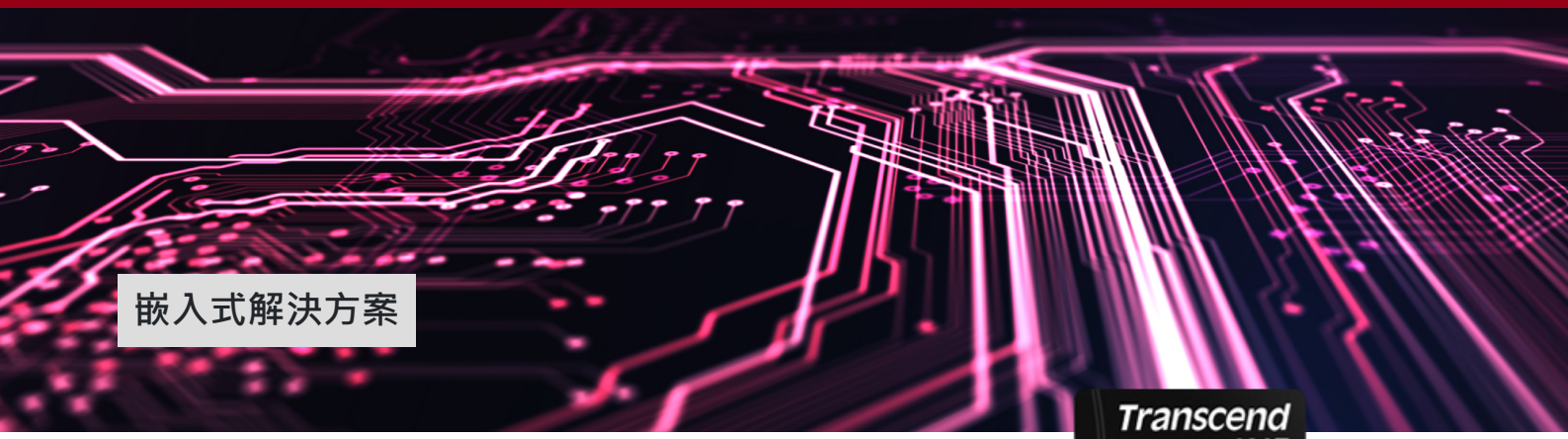


microSD記憶卡

microSDHC/SDXC420T

創見microSDXC/SDHC 420T記憶卡搭載高品質3D堆疊快閃記憶體，打造優異的連續寫入速度，並具備3K次抹寫週期，提供相當於MLC顆粒的耐用度，展現更高穩定性和使用壽命。適用於醫療器材、監視系統及POS終端機等寫入密集型應用。

硬體特點

- 符合RoHS規範
- UHS-I速度等級
- 符合Speed Class 10速度等級
- 符合SD卡規格5.1
- 符合A1等級的程式執行效能

訂購資訊

16GB	TS16GUSD420T
32GB	TS32GUSD420T
64GB	TS64GUSD420T
128GB	TS128GUSD420T
256GB	TS256GUSD420T
512GB	TS512GUSD420T

韌體特點

- 內建ECC自動糾錯功能
- 平均抹寫技術
- 預防性搬移

Note

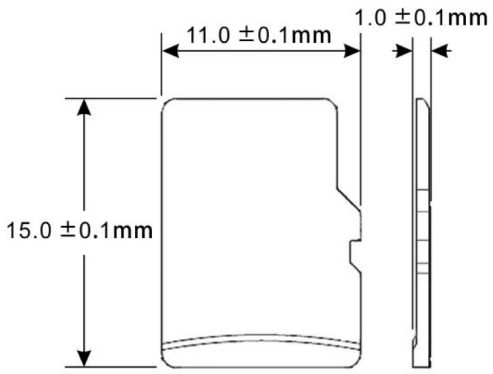
- 備註: 創見microSDHC 420T 16GB 記憶卡具備3D快閃記憶體、 UHS-I速度等級，與1K次抹寫週期

© Transcend Information, Inc. All Rights Reserved.

規格

外觀	尺寸	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	外觀尺寸	microSD記憶卡
存儲	Flash類型	3D快閃記憶體
	容量	16 GB / 32 GB / 64 GB / 128 GB / 256 GB / 512 GB
操作環境	工作電壓	2.7V ~ 3.6V
	落摔測試	1.5m自由落摔
	工作溫度	標準 -25°C (-13°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/s² (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)	20 G (peak-to-peak), 20 Hz ~ 2,000 Hz (frequency)
電量	耗電量 (最大)	0.5 瓦
效能	讀取速度 (最大)	高達 95 MB/s
	寫入速度 (最大)	高達 70 MB/s
	寫入兆位元組 (TBW，最大值)	1,280 TBW
保固	安規認證	CE / FCC
	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。

© Transcend Information, Inc. All Rights Reserved.