



bibliotheca UHF tag™ Stick

EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM

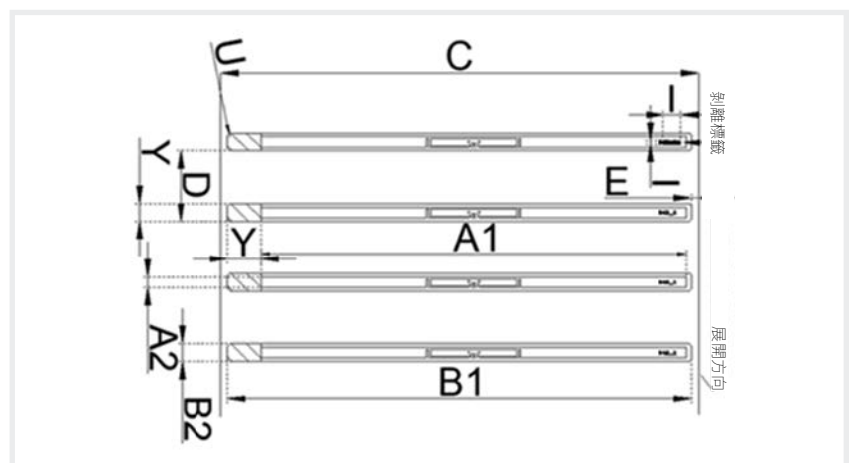
產品編號TAG000121-000

外形尺寸

A1 x A2	天線規格	12.2 x 0.3公分	± 0,5公釐	4,803 x 0,118英寸
B1 x B2	多邊裁切尺寸	12.5 x 0.5公分	± 0,2公釐	4,921 x 0,197英寸
C	網路寬度	12,9公分	± 0,5公釐	5,079英寸
D	間距, 每片MD長度	2公分	± 1,5公釐	0,787英寸
E	多邊裁切到網路邊緣	0.2公分	± 1,5公釐	0,079英寸
U	多邊裁切角半徑	1公釐		0,039英寸

產品要點

- | 晶片: UCODE 7xm
- | 記憶體: 448位EPC + 2048位使用者
- | 晶片格式: Wet Inlay, 雙面粘合劑
- | 適用於需要複製HF資料格式圖書館的大量存放區
- | 適合在圖書上隱蔽安裝的外形設計
- | 針對圖書館應用程式的優化



電氣特性

積體電路 (IC)	NXP UCode 7XM
空中介面協定	EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C
作業頻率	860 - 960 MHz
記憶體	448位EPC + 2048位



推薦UHF晶片產品

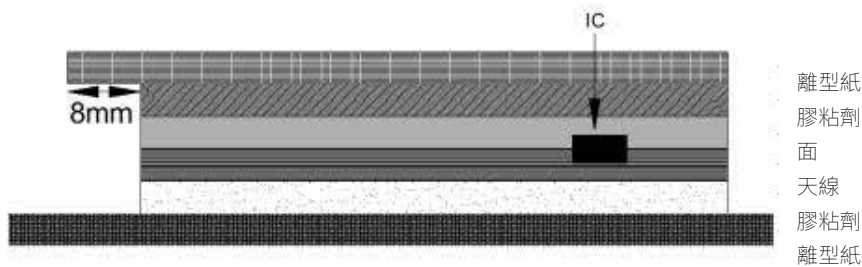
轉頻器的一般特性

作業溫度(電子部件)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
ESD電壓變化抗擾度	± 2 kV峰值HBM	
有效期限:從製造日起2年	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
彎曲直徑(D)	> 50公釐, 張力小於10N	

交付形式

轉頻器格式	多邊裁切
轉頻器表面材料	RA-5
轉頻器天線材料	鋁
應答器粘合劑	RA-5
標籤貼附溫度	最低 +0 °C, 最低 32 °F
使用溫度	-4 °C - 80 °C, -4 °F - 176 °F
剝離	最低 10 N / 25 mm (FTM 1)
最終檢驗	100 %, 已知缺陷產品均已標記
最低交貨率	97 %
捲筒標籤	捲筒編號, 材料編號, 材料說明, 產量, 功能性inlay數量, 非功能性inlay數量, 日期

結構



產品交付詳細資訊

外觀	單排捲筒形式
卷軸芯	紙芯內徑76公釐(3英寸)
捲筒捲繞	Face out
標準捲筒規格	5000個/捲筒

bibliotheca label 履約擔保

所有的bibliotheca UHF 晶片均需在85°C 及濕度85%的環境中通過加速老化試驗，我們所有的各類晶片，如果依照原廠推薦的使用/保存方式，每張晶片均提供終身保固，晶片內的資料可保存20年及可達最少100,000次的重複讀寫。

儘管我們在發佈之時竭力確保資訊的準確性，技術參數及功能仍然可能會隨時間推移發生變化或更改。必布奇因此對本文件所述資訊之完整性或準確性不做陳述或擔保。

 **bibliotheca**[®]
transforming libraries