



必布奇UHF晶片™ Dogbone

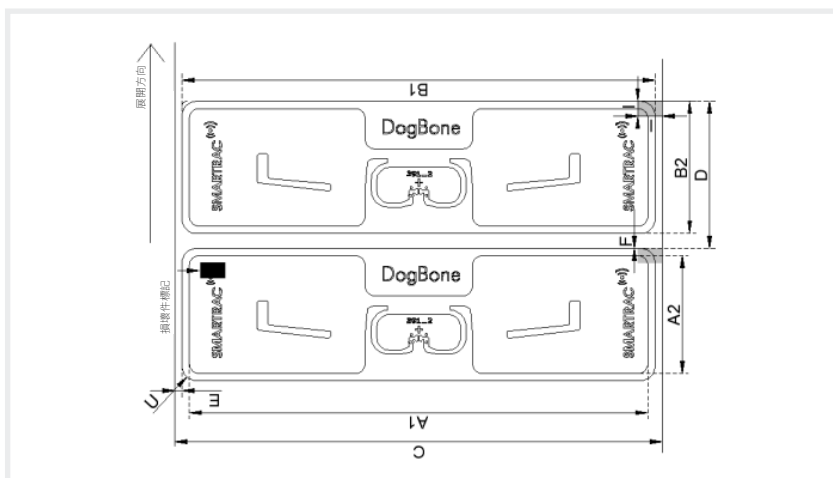
EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM
 產品編號TAG000117

外形尺寸

A1 x A2	天線規格	9.4 x 2.4公分	± 0,5公釐	3,701 x 0,945英寸
B1 x B2	多邊裁切尺寸	9.7 x 2.7公分	± 0,2公釐	3,819 x 1,063英寸
C	頻寬	10公分	± 0,5公釐	3,937英寸
D	間距, 每片MD長度	3公分	± 1,5公釐	1,181英寸
E	多邊裁切到網路邊緣	1,5公釐	± 1,5公釐	0,059英寸
F	多邊裁切到暫存器標記	0公釐	± 1,0公釐	0,000英寸
I	暫存器標記的最小尺寸	0.5 x 0.3公分		0,197 x 0,118英寸
U	半徑	0.3公分		0,118英寸

產品要點

- | 晶片: UCODE 7xm
- | 記憶體: 448位EPC + 2048位使用者
- | 標籤格式: 紙質標籤, 單面粘合劑
- | 適用於需要複製HF資料格式圖書館的大量存放區
- | 大尺寸晶片的讀取範圍更大



電氣特性

積體電路 (IC)	NXP UCode 7XM
空中介面協定	EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C
作業頻率	860 - 960 MHz
記憶體	448位EPC + 1024位

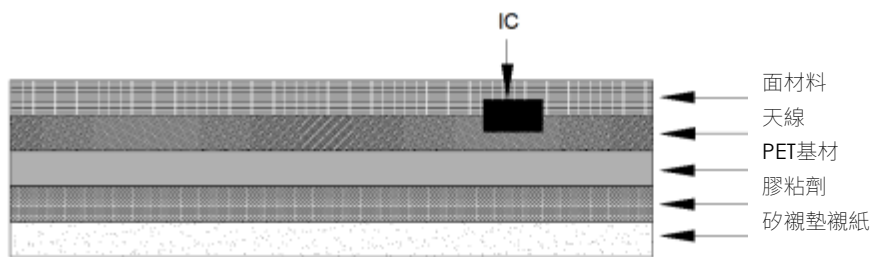
轉頻器的一般特性

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)	> 5公分, 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	中間層為玻璃的紙
轉頻器天線材料	鋁
轉頻器粘合劑	RA-2
標籤貼附溫度	最低 +5 °C, 最低 41 °F
使用溫度	-40 °C - 150 °C, -40 °F - 302 °F
剝離	最低 15 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7.6公分 (3英寸)
捲筒捲繞	Face out
標準捲筒規格	3000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



必布奇UHF晶片™ Belt

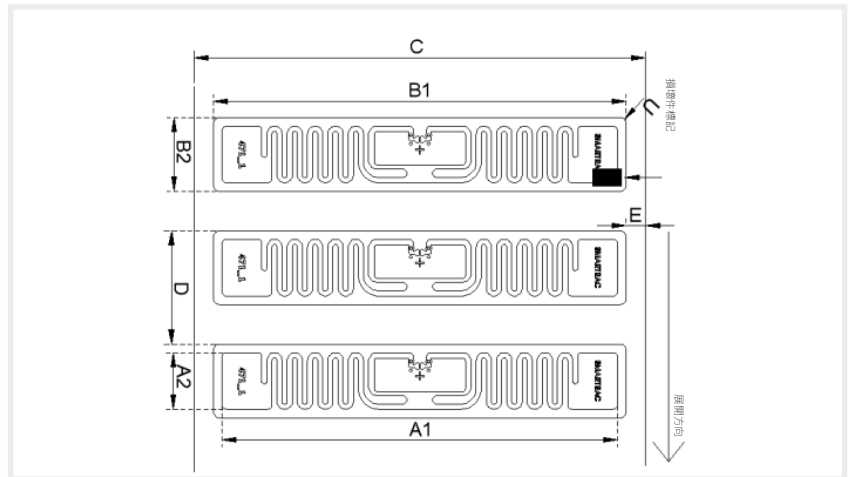
EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM
產品編號TAG000118

外形尺寸

A1 x A2	天線規格	7 x 1公分	± 0,5公釐	2,756 x 0,394英寸
B1 x B2	多邊裁切尺寸	7.3 x 1.3公分	± 0,2公釐	2,874 x 0,512英寸
C	頻寬	8公分	± 0,5公釐	3,150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	0.35公分	± 1,5公釐	0,138英寸
U	多邊裁切角半徑	1公釐		

產品要點

- | 晶片: UCODE 7xm
- | 記憶體: 448位EPC + 2048位使用者
- | 標籤格式: 紙質標籤, 單面粘合劑
- | 適用於需要複製HF資料格式圖書館的大量存放區
- | 可降低成本的標準UHF外形



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

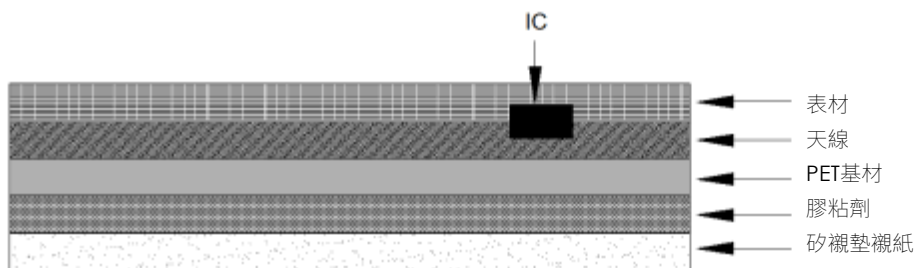
轉頻器的一般特性

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	不透明無光澤紙79
轉頻器天線材料	鋁
轉頻器粘合劑	RA-2
晶片貼附溫度	最低 +5 °C, 最低 41 °F
使用溫度	-40 °C - 150 °C, -40 °F - 302 °F
剝離	最低 15 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



必布奇UHF晶片™ Dogbone

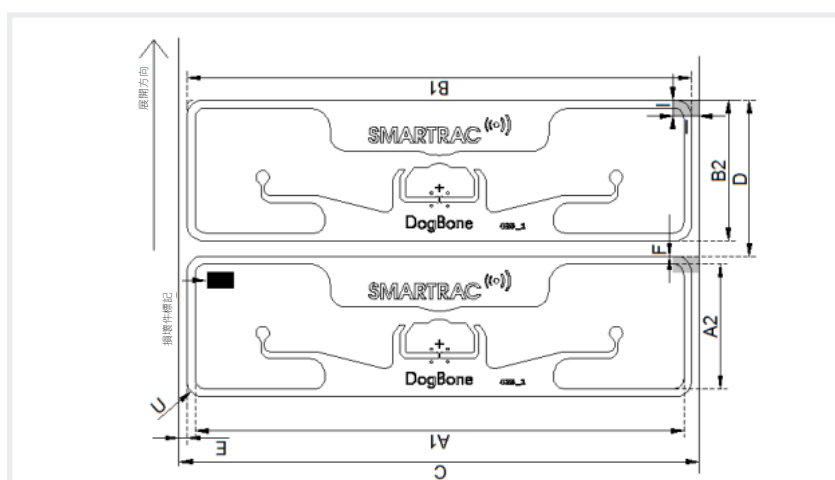
EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C, Impinj Monza R6-P
 產品編號TAG000119

外形尺寸

A1 x A2	天線規格	9.4 x 2.4公分	± 0,5公釐	3,701 x 0,945英寸
B1 x B2	多邊裁切尺寸	9.7 x 2.7公分	± 0,2公釐	3,819 x 1,063英寸
C	頻寬	10公分	± 0,5公釐	3,937英寸
D	間距, 每片MD長度	3公分	± 1,5公釐	1,181英寸
E	多邊裁切到網路邊緣	1,5公釐	± 1,5公釐	0,059英寸
F	多邊裁切到暫存器標記	0公釐	± 1,0公釐	0,000英寸
I	暫存器標記的最小尺寸	0.5 x 0.3公分		0,197 x 0,118英寸
U	角半徑	0.3公分		0,118英寸

產品要點

- | 晶片: Monza RP-6
- | 記憶體: 128位EPC + 32位元使用者
- | 晶片格式: 紙質標籤, 單面粘合劑
- | 對於僅需晶片上的物品ID(條碼) 或使用資料庫查找模型的圖書館而言, 小容量記憶體比較理想
- | 大尺寸晶片的讀取範圍更大



電氣特性

積體電路 (IC)	Impinj Monza R6-P
空中介面協定	EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-63
作業頻率	860 - 960 MHz
記憶體	128位EPC + 132位

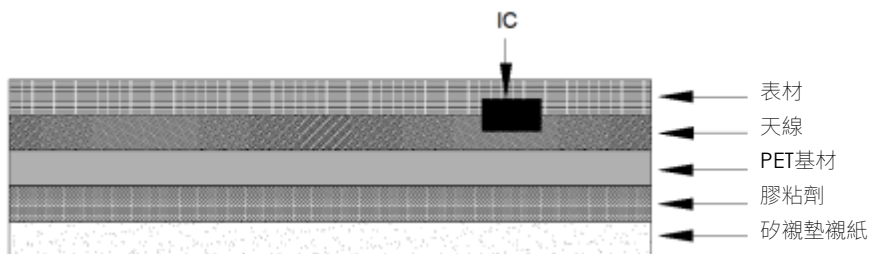
轉頻器的一般特性

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	不透明無光澤紙79
轉頻器天線材料	鋁
轉頻器粘合劑	RA-2
標籤貼附溫度	最低 +5 °C, 最低 41 °F
使用溫度	-40 °C - 150 °C, -40 °F - 302 °F
剝離	最低15 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	3000個/捲筒

bibliotheca label 履約擔保

所有的bibliotheca UHF 晶片均需於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



必布奇UHF晶片™ Belt

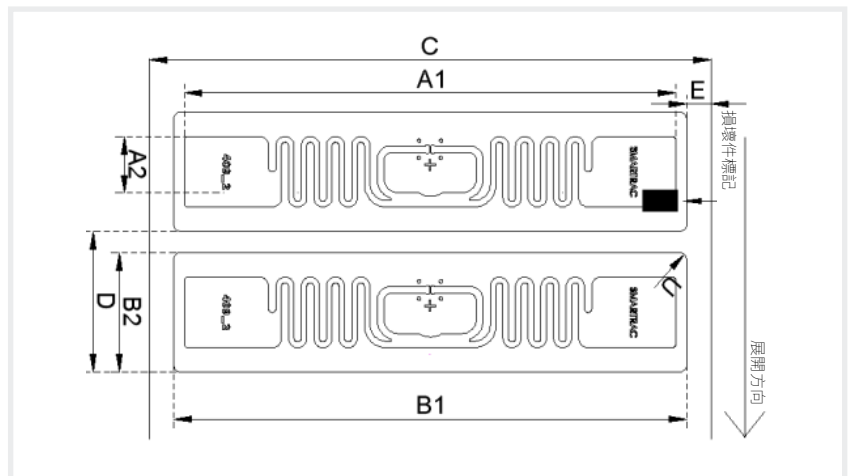
EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C, Impinj Monza R6-P
產品編號TAG000120

外形尺寸

A1 x A2	天線規格	7 x 1公分	± 0,5公釐	2,756 x 0,394英寸
B1 x B2	多邊裁切尺寸	7.3 x 1.7公分	± 0,2公釐	2,874 x 0,669英寸
C	頻寬	8公分	± 0,5公釐	3,150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	0.35公分	± 1,5公釐	0,138英寸
U	多邊裁切角半徑	1公釐	± 1,0公釐	0,118英寸

產品要點

- | 晶片: Monza RP-6
- | 記憶體: 128位EPC + 32位元使用者
- | 晶片格式: 紙質標籤, 單面粘合劑
- | 對於僅需晶片上的物品ID (條碼) 或使用資料庫查找模型的圖書館而言, 小容量記憶體比較理想
- | 可降低成本的標準UHF外形



電氣特性

積體電路 (IC)	Impinj Monza R6-P
空中介面協定	EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-63
作業頻率	860 - 960 MHz
記憶體	128位EPC + 32位



最低成本的UHF晶片產品

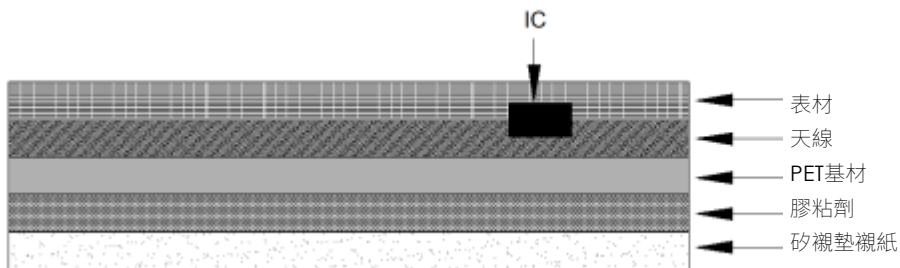
轉頻器的一般特性

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	中間層為玻璃的紙
轉頻器天線材料	鋁
轉頻器粘合劑	RA-2
標籤貼附溫度	最低 +0 °C, 最低 32 °F
使用溫度	-20 °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