

<http://www.gcmicro.com.tw>

TEL: +886-3-4642535

FAX: +886-3-4642550

 晶晟精密科技股份有限公司

G.C Micro Technology Co., Ltd.

產品規格書(Product Specification) –

Sponge 泡棉吸嘴

BN XM



Rev. A.0

Issue Date: 2024/02/01

晶晟精密科技股份有限公司

產品規格書 (Product Specification)	Sponge 泡棉吸嘴 BN□□□□□□XM□	制成部門	研發/製造部
		版本	A.0
		頁次	1 / 4
		生效日期	2024/02/01

A. 產品應用範圍：

Sponge 泡棉吸嘴結合特殊泡棉材與橡膠底座，應用於半導體 IC 封測領域之表面不平整 IC 封裝體取放作業，可依物件表面型態產生適當形變且泡棉材質具有高彈性係數不易變形。泡棉與橡膠材質符合 SGS 規範，且具有 ESD 靜電消散能力，適用於封測環境作業。

Sponge 泡棉吸嘴外型可依照客戶需求開發。

B. 主要規格：

參數(Parameter)	規格(Specifications)	備註(Remark)
高度(Height)	7 mm (+/- 0.5 mm)	標準尺寸(standard)
外型(Appearance)	方形或圓形	可依需求調整
泡棉厚度(Thickness)	3.0 mm (+/- 0.1 mm)	標準尺寸(standard)
桿配孔徑(Fitting hole)	3.4 mm (+0/- 0.1 mm)	標準尺寸(standard)
真空孔內徑(ID)	2~3 mm	可依需求調整
顏色(Color)	黑色	

※量測數值依據晶晟精密標準量測機台取得，產品經客戶承認後需要進行雙方規格校正回歸

※材質符合 SGS RoHS 指令之有害物質限值要求

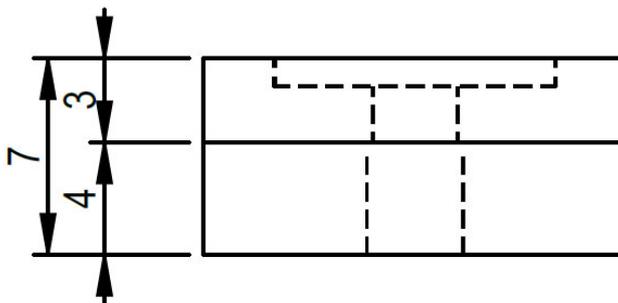
C. 料號編碼說明：

BN□□□□□□XM□

□ 外型

□□□□□□ 外觀尺寸規格

□ 流水碼



晶晟精密科技股份有限公司

產品規格書 (Product Specification)	Sponge 泡棉吸嘴 BN□□□□□□XM□	制成部門	研發/製造部
		版本	A.0
		頁次	2 / 4
		生效日期	2024/02/01

常規規格：

產品規格					
料號	ID (mm)	OD (mm)	配孔 (mm)	外型	備註(remark)
BNC050070XMA	2.0	5.0	2.6	圓形	
BNC080070XMA	2.5	8.0	3.4	圓形	
BNC085090XMA	2.5	8.5	3.4	圓形	
BNC140070XMB	2.5	14.0	3.4	圓形	
BNC140090XMA	2.5	14.0	3.4	圓形	
BNS100070XMA	2.5	10.0	3.4	正方形	
BNS150070XMA	2.5	15.0	3.4	正方形	
BNS190070XMA	2.5	19.0	3.4	正方形	
BNS310070XMA	2.5	31.0	3.4	正方形	

D. 外觀品質：

目視下 Sponge 泡棉吸嘴外觀必須平滑、無明顯刮痕，不可有壓傷、形變之品質異常發生。Sponge 泡棉吸嘴外觀色澤可能存在色差，為正常現象並不會影響吸嘴性能。因存放環境變化與時間長久造成表面色澤變化時，建議直接丟棄或嘗試於使用前先以無塵布擦拭後再用氣槍吹淨。

晶晟精密科技股份有限公司

產品規格書 (Product Specification)	Sponge 泡棉吸嘴 BN□□□□□□XM□	制成部門	研發/製造部
		版本	A.0
		頁次	3 / 4
		生效日期	2024/02/01

E. 產品包裝資訊：

E1. 產品內包裝：

- ※ Sponge 泡棉吸嘴產品以夾鏈袋包裝，每個小夾鏈袋最多裝有 10 顆吸嘴。
- ※ 標籤貼紙貼於夾鏈袋上並清楚標示料號/品名/規格/數量/出貨日期/批號等資訊。
- ※ 每 10 個夾鏈袋裝釘一起成 1 組，放入 10 組於大夾鏈包裝袋內(每袋最多含有 1,000 顆 Sponge 泡棉吸嘴)。



 晶晟精密科技股份有限公司
料號：BN000000XMO
品名：sponge 泡棉吸嘴
規格：OD=***H=***
數量：10PCS
出貨日期：YYYY/MM/DD
TEL:03-4642535 FAX:03-4642550
Lot No：YYYYMMDD0000

E2. 產品外箱包裝：

- ※ 使用標準外箱(34x38x29 cm³)進行裝箱作業。紙箱內部空間施以填滿/扎實之填充物。完成後使用膠帶封箱(外箱標示正確之上方方向)，封箱方式採用 H 型封箱法。
- ※ 一個標準外箱最多可以裝入 10 袋大夾鏈袋。
- ※ 實際出貨外箱大小會以出貨量做調整，以該客戶實際收貨為主要依據。



晶晟精密科技股份有限公司

產品規格書 (Product Specification)	Sponge 泡棉吸嘴 BN□□□□□□□XM□	制成部門	研發/製造部
		版本	A.0
		頁次	4 / 4
		生效日期	2024/02/01

F. 產品保存與有效期：

產品請盡速使用；未使用之產品請放置於防潮箱內，溫度控制在 15~25 °C，濕度範圍在 50%~70%RH 之間。

避免日光直射於室內保存 180 天為有效期。品質保證期為出貨日期起算 90 天內。

G. 產品品質保證：

此產品規格書僅針對產品主要規格與外觀品質規範作保證，除此之外不在保證範圍內。若發現本產品的特性或品質有異常時，敬請主動聯絡相關業務人員，告知發生的產品批號與異常狀況，同時提供異常產品以利後續作業。