

## 230-2005 防水薄膜透氣頭 Protective Vent Plugs

PATENTED  
專利品

公制  
(Metric)

IP68

RoHS  
Compliant

**B** Washer (Gasket) 墊片  
**C** Mounting Body 基本軀體  
**CA** Membrane Supporter 透氣薄膜  
**D** Washer (Gasket) 迫緊墊片  
**F** Protective Cap 薄膜防護蓋

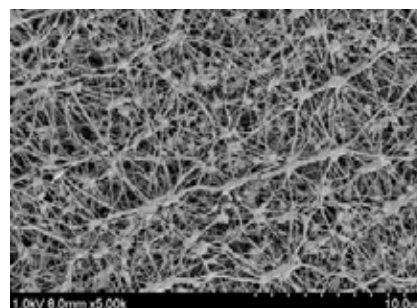
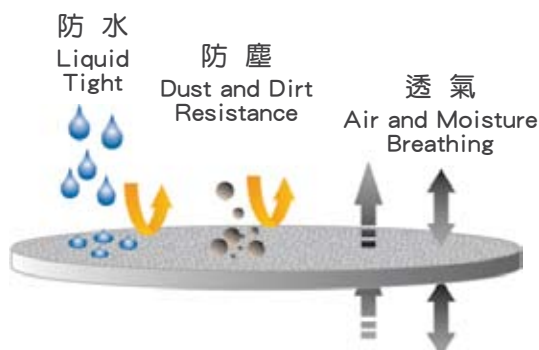


- 螺牙規格：公制牙（ISO Metric / EN60423），符合歐盟規範。（短螺牙或長牙選擇）。
- 產品材質：耐候性尼龍外殼與橡膠墊片 / IP68 等級之鐵氟龍透氣布。
- 防水等級：IP68
- 工作溫度：-40°C 至 105°C（-40°F 至 221°F）；瞬間溫度至 160°C（320°F）。
- 產品特性：本產品是戶外用電子電器密封設備的標準零件，該密封設備雖能防水，但如果不能透氣？就容易因天候之冷熱所造成的溫，而產生內部熱氣膨脹，與凝結水氣的惡劣結果。其熱膨脹效應，容易使內部電容爆裂導致電路損壞。而內部凝結的水氣，也將快速地使電子零件老化失效。唯一的解決方式就是使用本透氣頭的產品。將本透氣頭使用於電子電器之密封設備上，不僅能維持原始設備的防水設計，亦能透過該產品的內部所特別增設的 ePTFE 高科技薄膜材質，該薄膜的氣孔僅能使空氣流通，而不能使水份通過，當密封設備內部空氣壓力大於外部時，其壓差就能讓設備內的空氣透過薄膜上的透氣孔來排除出去，以維持空氣的移動性。並使得該電子電器之設備內部，不再產生熱膨脹與冷凝水之惡劣狀況！使用本透氣頭，不僅能降低設備失效之因素，且能令設備的使用年限大為提升，絕對是戶外用電子電器密封設備的必需品。

單位：mm

螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.	規 格 Sizes (* 表示為特殊開發之產品)			螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Wrench F	包 裝 Std. Pkg. pcs
		黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001					
短 螺 紋 M12 X 1.5	* VGA - M12 X 1.5 - ST	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	10	16	50
	* VGA - M12 X 1.5 - ST - PAV0	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	10	16	50
	* VGA - M12 X 1.5 - ST - V0	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	10	16	50
	* VGA - M12 X 1.5 - ST - F1	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	10	16	50
	* VGA - M12 X 1.5 - ST - V0F1	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	10	16	50
長 螺 紋 M12 X 1.25	* VGA - M12 X 1.25	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	12	16	50
	* VGA - M12 X 1.25 - PAV0	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	12	16	50
	* VGA - M12 X 1.25 - V0	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	12	16	50
	* VGA - M12 X 1.25 - F1	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	12	16	50
	* VGA - M12 X 1.25 - V0F1	B	G	SG	12	12 ~ 12.3	12	16	50

### ePTFE 薄膜科技 (IP68 等級)



防水透氣薄膜結構 放大5000倍檢視

