

國立成功大學航太科技研究中心
低速風洞實驗室測試報告

表 1

工程名稱	艾爾沃靜電防霾紗窗耐風壓測試 (廠商自行送驗)		
委託單位	宜東國際股份有限公司	統一編號	94036699
		測試日期	112.11.29

工程名稱：艾爾沃靜電防霾紗窗耐風壓測試 (廠商自行送驗)
 試樣名稱：艾爾沃靜電防霾紗窗。
 試樣型號：AW-V-001。
 試樣尺寸：600mm × 600mm。
 要求風速：10級風 (風速範圍：24.5 m/s ~ 28.4m/s)。
 測試時間：5分鐘。

※ 測試結果：產品無異樣情況下，承受風壓狀態如下 ※



10級風 (風速：24.5 m/s ~ 28.4m/s)	安置圖

項次	風速 / 級數	測試時間	測試結果	備註
01	26.5m/s (10級風)	5分鐘	無彎折、無脫落、無破裂	正向風面

說明：

1. 測試組件 (艾爾沃靜電防霾紗窗 (型號：AW-V-001)) 經本中心低速風洞進行耐風壓測試，將其安置測試段中支架上；啟動風機，將風速加至 26.5 m/s (10級風) 測試 5分鐘；停止測試；檢視測試件無彎折、無脫落、無破裂等現象。
2. 測試結果：本測試件可承受風速為 10級風 之耐風壓測試。
~ 以下空白 ~

備註 *上列所列記錄僅對所收到試樣本身負責。

航太中心
覆驗者

林光民

航太中心
試驗者

技士王耀庭