

# 塗佈導電高分子的 高導電PET薄膜

## ANS-PET- 23R-WF2

規格及樣式可依客戶需求製作

### ▶ 產品特點

- 超高導電性 ( $10^2 \Omega / \square$ )
- 透明性佳
- 在乙醇和去離子水中相當穩定，不會有粒子析出
- 高抗磨損能力、持久的抗靜電性，並且可重複使用

### ▶ 厚度

30 ~ 150  $\mu\text{m}$  (可依客戶需求調整)

### ▶ 寬度

610 ~ 1500 mm (可依客戶需求調整)

### ▶ 產品應用

- 可應用於ESD產品包裝
- 可應用於需抗電磁波輻射原件
- 可當顯示器軟式電極

### ▶ 物理特性

性質	單位	數值	檢測規範
材質 (Film)		PET	
厚度 (Thickness)	$\mu\text{m}$	30 ~ 150	
表面阻抗 (Surface resistivity)	$\Omega / \square$	$2 \times 10^2$	ASTM D257
磨損後的表面阻抗 (Surface resistance after abrasion)	$\Omega / \square$	$6 \times 10^3$	ASTM D257 ASTM D613
耐化學性 (Permanence)	Surface Resistivity	不產生改變	ASTM D257 ASTM D613
去離子水(DI water)			
異丙醇(Isopropyl Alcohol)			
己烷(Hexane)			



ANS-PET- 23R-WF2