

# 公司概況

## 工業固化與生命科學領域中的LED領導者

自2002年起步於美國俄勒岡州波特蘭，鋒翔科技便預見到LED對於工業固化應用和生命科學解決方案的意義。基於固態半導體設備領域的強大背景，我們運用原產的二極管為LED固化應用提供功率、均勻度與控制的最佳組合。公司100%專注於LED，同時向全球原始設備制造商（OEM）與終端用戶提供標準及定制解決方案。

### 創新技術



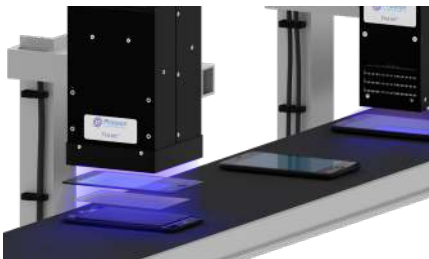
鋒翔科技的專利半導體光矩陣（SLM）™技術將LED矩陣排列、光學、熱力與電氣管理相結合，以確保最佳性能。這些性能卓越的專利系統充分發揮固態技術本身的穩健性，同時達到紫外線能量的最大化。

### 專利可靠性



工藝可靠性是我們的核心。憑借270多個全球專利，鋒翔在創新、質量和可靠性方面可謂有口皆碑。我們的客戶受益於完整成熟的產品開發周期，包括如高加速產品壽命測試（HALT）等進階分析，以便在惡劣及不穩定的運行環境中達到工藝過程一致性。

### 優異性能



鋒翔旗下的產品提供持續的高功率紫外線輸出，同時對系統運行環境進行不間斷的內部監測，從而確保工藝過程穩定性和精確控制。其在眾多高要求應用中成功實現油墨、塗料以及粘合劑固化。此外，擴展均勻性、總功率及峰值輻照度的閾值均被調整以便適配特定的應用需求。

## 銷售市場

### 工業固化

鋒翔已向工業固化市場及應用提供超過90,000件產品，其中包括OLED顯示屏制造、木材與電纜塗料、粘接及高速印刷領域。產品範圍涵蓋小型風冷光源及大功率水冷系統。我們的可擴展性產品創新策略允許近乎無限地擴展產品長度並簡化現場支持。聯繫方式：[apac@phoseon.com](mailto:apac@phoseon.com)

### 生命科學

鋒翔的生命科學解決方案提供精確控制且持久耐用的穩定光源，用於生物失活、分子檢測與先進成像。各個模塊可以用作獨立系統或現有平台的內部子部件，對以分析質量、通量、產率和精確度作為關鍵成功因素的應用提供強化性能。聯繫方式：[lifesciences@phoseon.com](mailto:lifesciences@phoseon.com)

## 關於鋒翔

鋒翔是一家經ISO 9001:2015認證的企業，擁有全球銷售與服務支持網絡以確保客戶的工藝過程穩定性。如需有關鋒翔的更多信息，敬請訪問[www.phoseon.com](http://www.phoseon.com)及[www.phoseon.tw](http://www.phoseon.tw)。



## 內部制造

鋒翔在基於半導體的潔淨室環境中組裝旗下領跑於市場的系統。制造工程師密切參與產品設計，從新產品開發到初期生產直至步入穩定階段。鋒翔在整個制造工藝過程中充分利用先進的自動化、老化篩選和統計質量控制（SQC）。同時格外重視連續生產流程的供應鏈質量、產量和冗余量。



#### 公司：

Phoseon Technology  
7425 NE Evergreen Parkway  
Hillsboro, OR 97124 USA  
電話：503-439-6446  
傳真：503-439-6408

#### 聯繫方式：

[www.phoseon.tw](http://www.phoseon.tw)  
[americas@phoseon.com](mailto:americas@phoseon.com)  
[emea@phoseon.com](mailto:emea@phoseon.com)  
[apac@phoseon.com](mailto:apac@phoseon.com)