



The DNA of tech.®



# 公司概覽



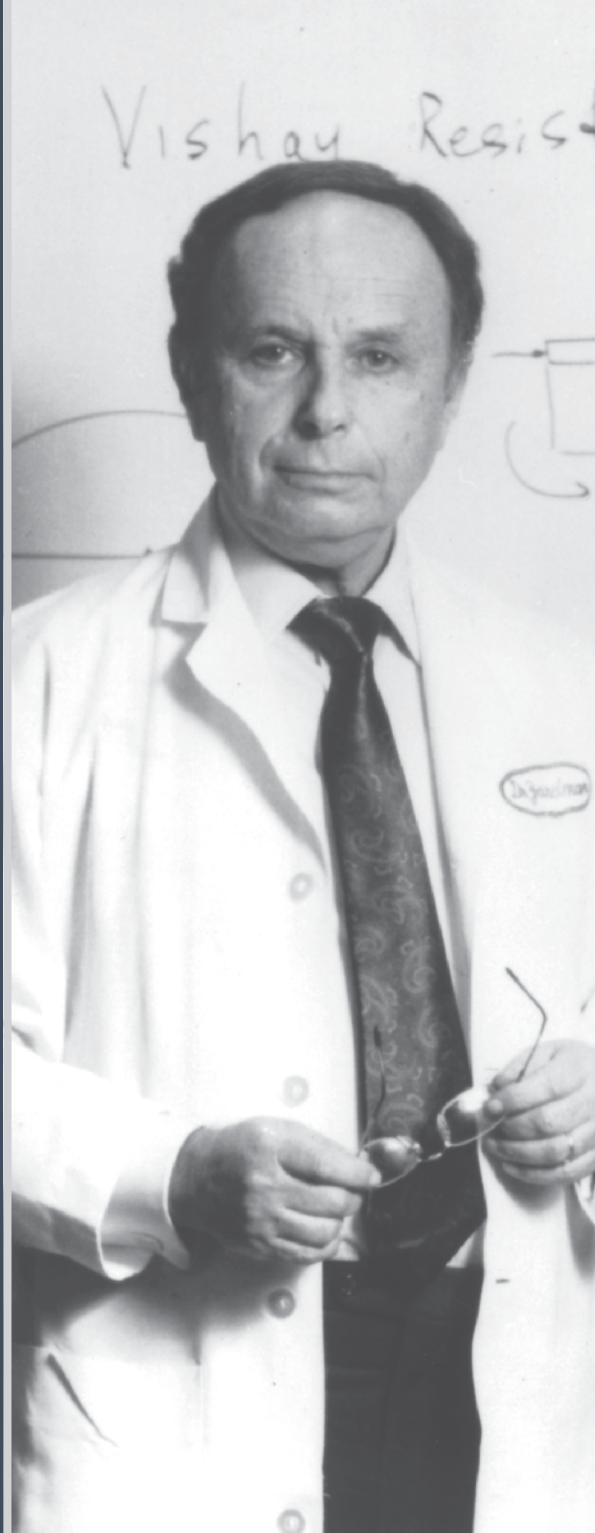
The DNA of tech.®

# 關於 VISHAY INTERTECHNOLOGY

## 六十年來，我們一直在構建 基因 The DNA of tech.®

Vishay 集團的成長歷程始於一個人，Felix Zandman 博士和一項革命性技術。從那時起，經過數十年的發展壯大取得今天的成就：成為全球最值得信賴的電子元件製造商之一。從分立式半導體到被動元件，從體積最小的二極體到最強大的電容器，Vishay 豐富的產品為現代技術步入人們的日常生活奠定了堅實的基礎。我們將其稱之為科技基因 The DNA of tech.®

Vishay 致力於推動永續、互聯和電動運輸等宏觀經濟因素的增長。通過研發、製造、設計、品質、銷售和市場行銷，我們提供基本元件，幫助發明者和創新者開發諸多領域新一代產品：汽車、工業、消費電子、電腦、通信、國防、航空航太和醫療。



## 產品一覽



憑藉全球極為豐富的分立半導體  
和被動元件產品組合，助力您的設計。



### 半導體

#### 碳化硅 (SiC) 器件

MaxSiC™ 碳化矽 MOSFET  
碳化硅 (SiC) 蕭特基二極體  
碳化硅 (SiC) 電源模組

#### MOSFETs

高壓和低壓  
汽車  
醫療

#### 二極體

整流器  
小信號二極體  
保護二極體  
開流電晶體 / 矽控整流器  
功率模組

#### 功率 IC

智慧負載開關  
DC/DC 穩壓器模組  
智慧功率級  
類比開關

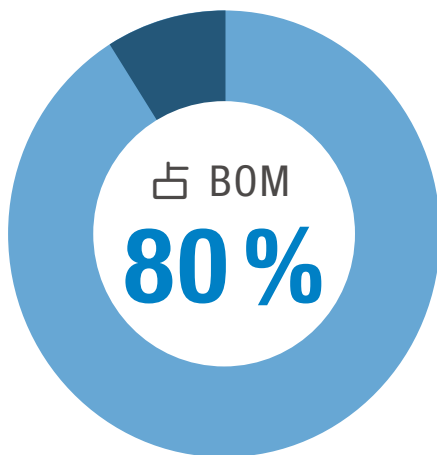
#### 光電子產品

紅外線發射管和接收管  
光學感測器  
紅外線遙控接收器  
光耦合器  
固態繼電器  
LED 和 7 段顯示器  
紅外線資料收發器模組  
定制產品

**60** 年 + 在電子元件  
行業保持技術  
領先地位



我們可以在  
電源應用中為您提供  
高達 80% 的 BOM



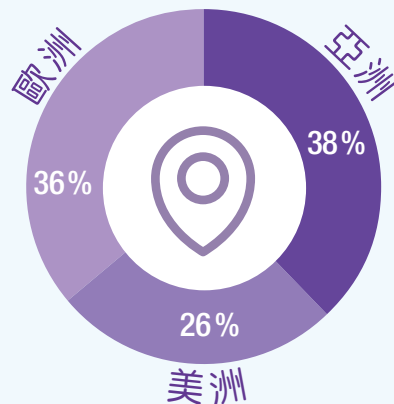
**\$2.6B** 未來 4 年，將投資 26 億  
美元以擴大產能



VISHAY 無所不在  
製造中心遍佈全球  
並具備擴展能力



## 銷售收入 地區佔比



## 銷售收入 終端市場佔比

**36%**  
工業



**36%**  
汽車



**11%** 航太 / 國防

**5%** 醫療

**12%** 其他

計算  
消費電子  
通信等……

### 被動元件

#### 電阻器

薄膜電阻器  
厚膜電阻器  
繞線電阻器  
Power Metal Strip® 電阻器  
電阻網路 / 排阻 / 電阻分壓器  
基板、射頻與微波  
可變電阻器  
溫度感測器

#### 磁性產品

電感器  
變壓器  
定制磁性產品  
連接器

#### 電容器

鉚電容器  
陶瓷電容器  
鉚電解電容器  
金屬薄膜電容器  
電力電容器

### 感測器

#### 感測器

位置感測器  
旋轉、角度感測器  
編碼器  
電流感測器  
溫度感測器

#### 光感測器

環境光感測器  
接近感測器  
手勢感測器  
顏色感測器  
象限感測器  
透射式感測器  
反射式感測器



The DNA of tech.®

台灣威世有限公司

地址: 231406 新北市新店區寶橋路 233 號

電話: (02)2918-7575

[www.vishay.com](http://www.vishay.com)

©2025 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

MS7673-2410