

# Lextar

## 台灣唯一「一條龍」

隆達電子為台灣最大之垂直整合 LED 供應商，為友達集團成員之一。在這大者恆大的面板產業，面板廠對 LED 背光源的佈局多為自建零組件廠，並以垂直整合的模式追求經濟與效率，除此之外，也可增加產品的掌握度，快速反應市場需求。對母公司友達來說，唯有自闢 LED 供應源才能提升市場競爭力，即為垂直整合，因此成立了隆達電子，隆達也是台灣唯一擁有「一條龍」經營模式的公司。垂直整合模式的優勢在於訊息的快速的連結，並精簡中間人力管理階層，除可提升產品議價能力，也能快速解決客戶反應之問題；若無此運作模式，則客訴發生時，容易有溯源之困難，無法即時反應的情況。在生產面，一條龍的優勢更可使公司營收穩定成長，較不易受市場波動影響。

## DCOB LED 光引擎模組

LED 垂直整合廠，隆達電子，今年推出最新 DCOB (Driver on COB) 光引擎模組，將以往 LED 燈具中的驅動器整合於 COB 光源燈板上，由於為交流電直接驅動，只須接上電源即可點亮，並捨棄過去電解電容的設計，可提高光源壽命，搭配隆達自製的高壓晶粒，大幅提升產品可靠性。隆達電子之 DCOB 光引擎模組將光與電整合於一片模組板上，具有體積小、使用簡易、提高燈具設計彈性等特色，適合用於聚光型投射燈、筒燈或天井燈，隆達 DCOB 系列產品可方便燈具商直接替換 COB 光源、零轉換成本，並針對不同客戶產品提供客製化服務。傳統燈具廠商因缺乏電子電機相關的技術人員，往往在導入 LED 時遇到光與電匹配上的問題。此次我們推出光電合一、隨插即亮的光引擎模組，燈具廠商只需加上燈具外殼即可完成組裝，不但解決了光電匹配的技術問題，還可降低燈具組裝成本。這次推出的全系列交流電驅動光引擎模組 (AC-in Driver-on- Board Module)，包含圓形 DOB、聚光型 DCOB、以及直線型 Linear DOB 等產品，適合各式室內、戶外以及不同功率的燈具應用，DCOB LED 具備了一體成型、體積小、壽命長等特點，提供傳統燈具客戶最方便應用的 LED 光電解決方案。

## 極致輕薄平板燈 LEAFIA

隆達電子近日推出的極致輕薄 LEAFIA 平板燈，取其輕薄如葉之特色而名，突破燈具造型的極限，並採用側入式 LED 發光技術，將燈具厚度減少 80% 以上，寫下 8mm 的創舉，成為目前業界最薄的平板燈，將之懸吊於室內可創造高挑之視覺效果，釋放空間高度。此外，隆達電子成熟的背光技術又更加提升，運用特殊導光板的微結構光學設計，突破了薄型化混光空間的設計，創造出均勻柔和的平面光源，並大幅降低眩光，式和辦公或閱讀空間。LEAFIA 板燈外型設計採簡約低調風格，可自然融入各式室內設計，而其高質感的外框烤漆工藝，成線無接縫的平滑成型，為集結光學、機構、美學工藝等智慧於一身之燈具作品，更獲得日本 2014 Good Design Award 的設計獎項，為日本設計界最高大賞，並已出貨至歐洲設計燈具大廠，獲得用戶們的一致好評。

### 明確的定位，與各廠攜手合作

在未來，隆達電子在照明成品領域，將以 OEM 及 ODM 的代工模式為主，與其和許多國際大廠為敵，不如攜手共創更高的經濟價值。而隆達電子以卓越的重直整合技術為競爭優勢，充分掌握 LED 應用市場，並配合與國內外研究機構和策略夥伴之密切合作，將繼續強化目前技術和新技術的開發，致力於磊晶、晶粒製程、封裝與模組技術之整合，提供客戶最滿意的解決方案與市場優勢。



# Lextar

極致輕薄平板燈  
LEAFIA



獲得日本 Good Design 設計大賞

光電合一 DOB 產品



提供燈具廠商隨插即亮的 LED 光源解決方案