

環隆科技 股份有限公司

法人說明會



(股票編號： 2413)

2024/11/26



電磁



電源



資通



光通訊

1

公司簡介

2

UMEC 太空計劃

3

UMEC 冗餘電源

4

UMEC 調頻連續波 雷達/感測器

5

問答

- 公司創立：
 - » 1984年1月
- 員工人數：
 - » 台灣 — 750
 - » 中國 — 1000
 - » 越南 — 1000
- 資本額：
 - » 43,209,000 美元
- 首次公開募股：
 - » 1998年10月
- 年銷售額：
 - » 146,151,767 美元 (2023)
- 廠房地面 區域：
 - » 35,000 m² ---- 台灣總部及工廠
 - » 72,200 m² ---- 深圳工廠
 - » 10000m² ---- 龍岩工廠
 - ~~» 7,200 m² ---- 梅州工廠~~
 - » 18,000 m² ---- 河內工廠



總部台灣 台中



台中工廠



深圳工廠



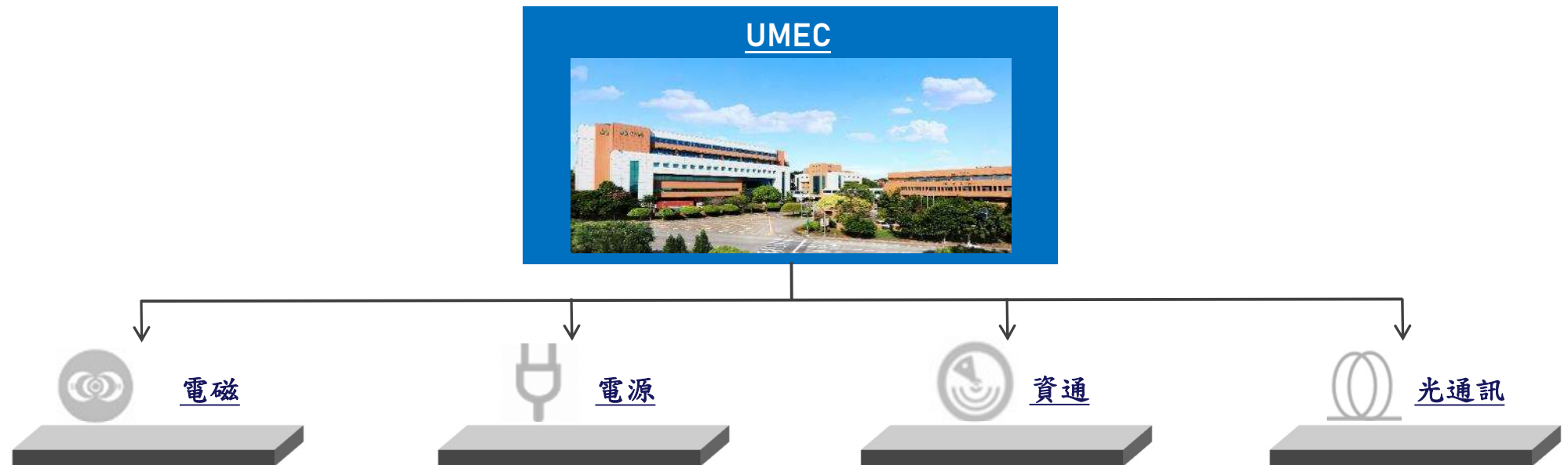
梅州工廠



河內工廠



龍岩工廠



- 電信變壓器
- 電源變壓器
- 電感產品
- 平面變壓器
- 客製化設計變壓器/電感



- DC/DC 轉換器
- 交流開放式框架
- 電源轉接器
- 熱插拔冗餘電源
- 直流/交流逆變器



DMS/EMS

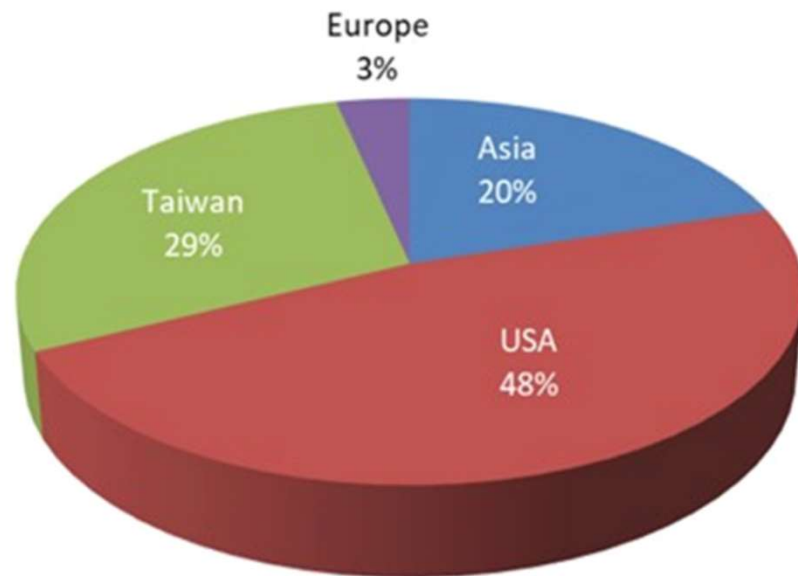
- 海用產品
- 毫米波雷達
- 物聯網模組
- 充電器
- 工業產品



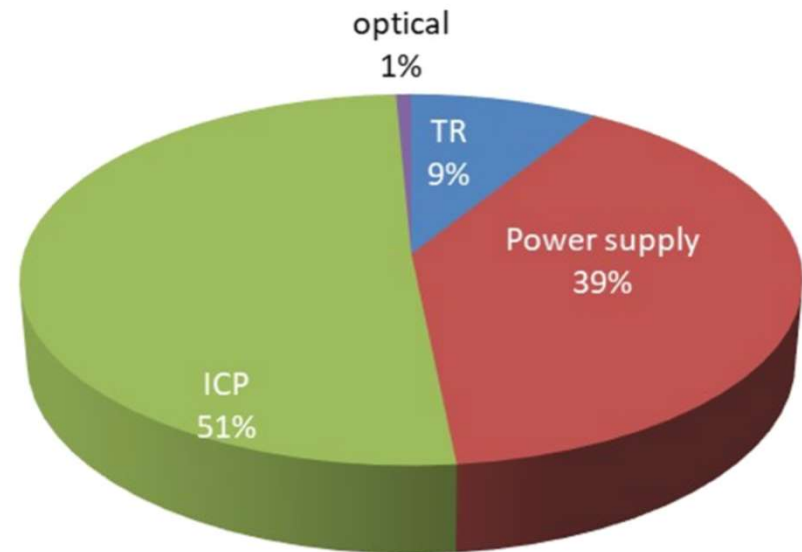
- 超高速 AOC :
USB 3.1 C 型和 ALT TRX ,
HDMI 2.0 TRX 和 SFP/
QSFP TRX
- 晶片鍵合/引線鍵合
EMS

- 2023 年銷售額：146,151,767 美元。

按地區



按產品線



- 高可靠性DC -DC 轉換器: 應用於低軌道通訊電腦及衛星電腦。
NSPO-P-111532 (新台幣: 17,350,000)



直流-直流轉換器
20V 至 70V, 28Vo 112W

- 高可靠性5A & 10A 電磁干擾濾波器: 應用於低軌道通訊電腦及衛星電腦。
NSPO-P-111533 (新台幣: 13,965,000)



電磁干擾 濾波器
0V 至 70V, 10A



電磁干擾 濾波器
0V 至 70V, 5A



Alcatel-Lucent
Enterprise



Extreme[®]
networks



ADIANTECH

Accton

NETGEAR

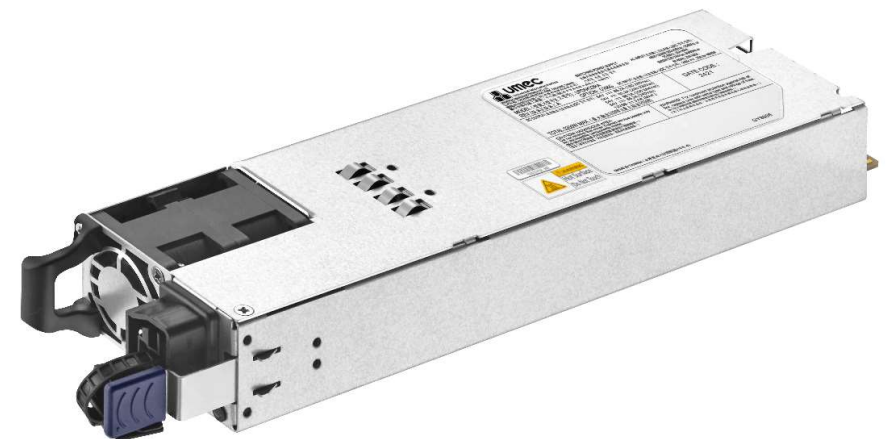
ALPHA Networks[®]

FOXCONN[®]
Advancing Through Innovation

AI CRPS 冗餘 12V/4.2KW & 54V/5.2KW

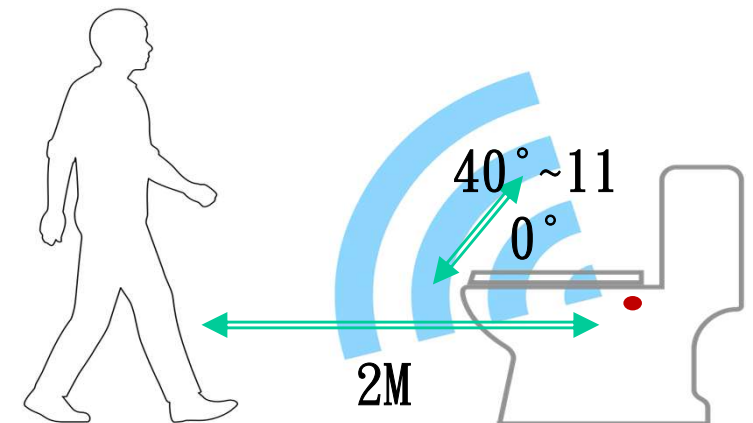
主要特點

- 50-54V 1RU 19" 電源架
- 熱插拔PSU 和PSC
- 多個架子之間的電流共享
- 200 - 240 Vac 的寬輸入電壓範圍
- 標準尺寸：265x73.5mm。



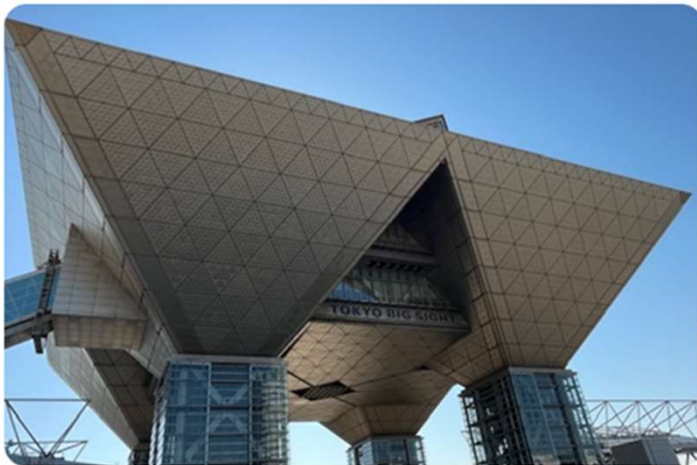
智慧馬桶感測器

- 精準：
高精度雷達技術
準確偵測使用行為
- 穩定：
全環境適應（各種濕度、溫度、光線變化）
實現一致穩定偵測性能
- 美觀無縫整合：
隱密嵌入式設計外殼
完美整合精準偵測能力



人體存在感測器

- 當人們進入感測區（約7公尺），設備透過音訊，提供方向引導。
- 透過語音引導視障人士、老年人、或外國人，到達目的地。



東京大網站



JR北海道 - 札幌車站

自行車 後方來車警示器

- 偵測範圍長達 240 公尺
- 超低功耗，允許8小時騎行使用

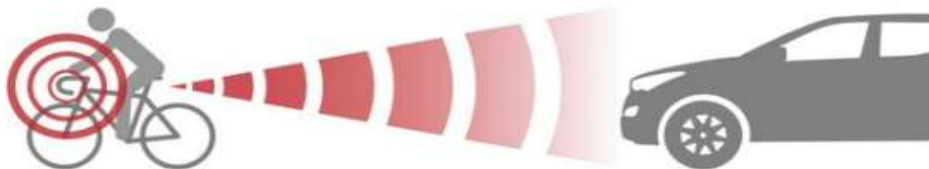


MARKED SAFER FROM CARS!



Car passing you

Car about 300ft behind you



TREK Carback 雷達

- CarBack自行車雷達於 2024 年第二季進入市場。
- TREK E-bike 雷達新專案確定導入。

行車紀錄器 哨兵啟動雷達

- 物體進入警告範圍時，啟動DVR偵測
- 低功耗高效能省電，實現持續監控



Hyundai 現代 / Kia 起亞

- 起亞 EV3搭載UMEC 哨兵模式雷達，於 2024 年Q3，正式引入市場。
- 未來3年內，全球市場將推出超過20款配備UMEC雷達車款。

問題？

感謝您的關注！