

WINIDEN

威力電科技股份有限公司



零件代理產品：NICHICON、TEEX、Supersemi、others



智能機器：專業規畫設置擺放、租賃服務



威力電科技股份有限公司



營業項目

半導體代理通路部門

Nichicon 尼吉康電容器

TREX 巨風半導體

Supersemi 超致半導體

ESMT 晶豪科技

智能機器部門

智能現磨現泡咖啡茶飲販賣機

智能服務機器人

ESG協助服務部門

協助ESG相關需求服務

WINIDEN 威力電科技股份有限公司



零件代理產品：NICHICON、TEEX、Supersemi、others



智能機器：專業規畫設置擺放、租賃服務



威力電科技股份有限公司



半導體產品資訊

nichicon



ESMT
晶豪科技



HVIC

[系列連結](#)

IGBT

[系列連結](#)

IPM

[系列連結](#)

PMIC

[系列連結](#)

隔離驅動

[系列連結](#)

功率模組

[系列連結](#)

車規產品

[系列連結](#)

型號推薦

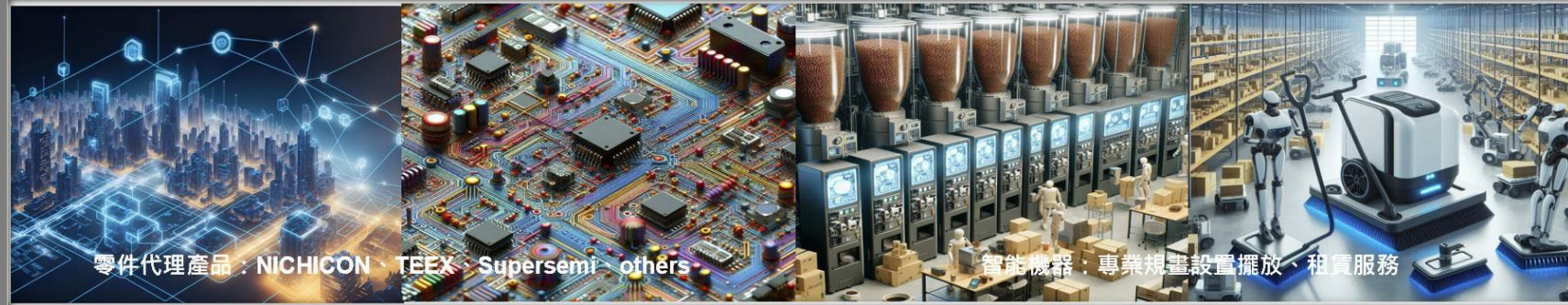
頻率	應用	巨風 IGBT系列	特性	應對英飛凌系列
25K以下(低頻)	一般電機	SL1 EH1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ SS1 短路保護3us 導通跟開關損耗平衡 ICpuls 4倍 ◆ EH1 短路保護0us 導通損耗開關損耗好 ICpuls 4倍 	T/T2/EL5/EL7 對應巨風的SL1 系列低頻
20-40K(中頻)	UPS 儲能逆變器，光伏逆變器	SL2 SH1 SS1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ SS1 短路保護3us 導通跟開關損耗平衡 ICpuls 4倍 	ES5/ES7 對應巨風的SS1 系列中頻
40-80K(高頻)	電源PFC	NH1 SH1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ SH1 短路保護0us 導通損耗開關損耗好 ICpuls 4倍 	EH5/H3 對應巨風的SH1 高頻

認證

- 巨風半導體K3封裝（相容市場上主流的，已經批量應用的PIM3封裝）IGBT模組TP5012KTS1和TP7512KTS1順利通過UL1557：2018標準規定的各項測試，獲得UL公司依據標準頒發的UL1557認證證書（File No. E527960）。
- 巨風半導體電容隔離驅動E5系列1C10XX-E5順利通過UL1577：2023標準規定規定的各項測試，獲得UL公司依據標準頒發的UL1577認證證書（File No. E539965）。
- 巨風半導體DIP29系列1200V 10A/15A/25A，600V 30A/50A系列智慧功率模組產品順利通過UL1557：2018標準規定規定的各項測試，獲得UL公司依據標準頒發的UL1557認證證書（File No. E527960）。
- 巨風半導體TRT5065GH1-A IGBT 單管通過 SGS AEC-Q101認證。
- 巨風半導體TR2183-A 通過了汽車電子AEC-Q100認證測試，包括環境應力加速測試、使用壽命加速模擬測試、封裝整合測試、電氣特性確認測試等一系列車規級認證測試。

WINIDEN

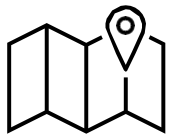
威力電科技股份有限公司



威力電科技股份有限公司

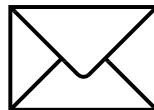


聯絡我們



公司地址

新北市中和區板南路490號7樓



信箱1：sandy.lee@winiden.com.tw

信箱2：ct@winiden.com.tw



電話：(02)2226-1819

傳真：(02)-2226-3819

維護專線1：0926-086-299

維護專線2：0936-843-853



官方LineID

@852guho

