



Embedded Power:

AC/DC da 100W a 6KW: Alimentatori e Rettificatori per impieghi in datacom, broadcast, scientifico ed industriale. **Convertitori DC/DC da 15W a 810W:** moduli di potenza per montaggio su PCB per applicazioni telecom ed industriale. **Convertitori DC/DC non isolati (POL) da 2A a 80A:** dimensioni estremamente ridotte, alta efficienza e versioni programmabili.



Dispositivi mixed-signal, driver per motori stepper e brushless, sensori HE e di corrente, LED driver, sviluppati con particolare attenzione al mercato Automotive, ideali anche per applicazioni consumer o industriali.



Astrodyne TDI, società USA, progetta e produce **alimentatori** e **filtri EMI** per diversi mercati, tra i quali: **aerospaziale, industriale, medico e militare**. Inerente ai filtri EMI, dispone di un laboratorio per test su apparati cliente. Capacità di produzione estremamente flessibile, fanno di Astrodyne una società con un alto standard produttivo e sistema della qualità verificato e certificato, per il supporto anche di **dispositivi medici classe III e AS9100**.



Thermal Management: Ventole assiali e blower DC e nuove ventole EC a risparmio energetico con motore brushless integrato.

Moduli TEC basati su celle di Peltier e Heat Exchanger.

Mobile & Embedded Power Supply:

Convertitori DC/DC in formato Bricks e moduli PCB da 1W a 800W.

AC/DC: DIN Rail; PCB Mounting; Open Frame con cover, Boxed; External.

AC/DC Medical Power solutions: Open Frame e adattatori AC/DC.



Enercon Technologies Ltd. fornisce **MOTS** e alimentatori "Personalizzati" per applicazioni militari, aereospaziali, civili. Progetta e sviluppa convertitori di Potenza "Custom" per veicoli terrestri, piattaforme aeree e navali.

Enercon offre una vasta gamma di molteplici unità **COTS** e **MOTS (DC/DC, AC/DC, DC/AC, GCUS) MIL-STD conformi (MIL-STD-704, MIL-STD-461, MIL-STD-810, MIL-TD-1275 e MIL-STD-1399)**.



STANDARD
MODIFIED
CUSTOMIZED
POWER SOLUTIONS

EOS Pvt. Ltd. è azienda leader nelle soluzioni **Power Supply "Ultra Low Profile" (ULP)** per gli ambiti Industriale e Medica. L'azienda si distingue grazie alla sua ampia gamma di alimentatori **AC/DC ultra sottili (da 25 W a 550 W)**, ad alta efficienza ed alta densità.

Versioni modificabili e possibilità di soluzioni "Custom Design".

Garanzia estendibile fino a 5 anni.



GOSUNCN dispone di una gamma completa di moduli cellulari all'avanguardia per applicazioni **M2M** e **IoT: GPRS, 3G, LTE Cat.4, LTE Cat.1 ed NBIoT e 5G**. Tutti i prodotti GOSUNCN sono compatibili Hardware e Software offrendo così una soluzione scalabile in funzione dell'evoluzione delle reti.



Shanghai High Flying Electronics Technology Co. Ltd fondata nel 2009 è una azienda High-tech specializzata nella comunicazione Wireless. Sviluppa e produce moduli Wi-Fi e Bluetooth embedded di alta qualità.



Moduli e Sistemi Radar a 24GHz per Applicazioni di Sicurezza/Antintrusione, Controllo degli Accessi, Monitoraggio del Traffico, Anticollisione, Classificazione/Conteggio.

I dispositivi consentono di rilevare e fare il targeting di veicoli/persone in movimento o stazionari.



Prodotti HiRel specifici per applicazioni militari, e spaziali (radiation hardened o tolerant): **power MOSFET's**, rettificatori schottky, regolatori di tensione, driver per stadi di potenza, ibridi per controllo motori, relè allo stato solido, DC/DC converter da 5W a 120W, anche con filtro EMI incorporato per compatibilità con MIL461, EPC per SSPA.





Ampia gamma di **condensatori** per applicazioni di potenza ed alta tensione, sia elettrolitici in alluminio, che a film, range esteso di temperatura, lunga durata ed elevata qualità.



MORNSUN, azienda high-tech con sede in Cina, è cresciuta fino a diventare un produttore leader per gli alimentatori industriali. Il portfolio dei prodotti è molto ampio e comprende **convertitori DC-DC** in vari formati di montaggio (SIP, DIP, SMD, su chassis o su guida DIN), **convertitori AC-DC** (da scheda o stand-alone), *adapter desktop o wall mount, fino ad arrivare a DC-DC converter per IGBT Driver*. Tra le certificazioni troviamo le conformità UL, CE, CSA, CB e DoE livello VI



La gamma comprende Gateway e Modem embedded wired e wireless compatibili LoRa e reti cellulari per il mercato industriale.



New Japan Radio Co., Ltd.

Moduli Radar in banda X (10 GHz) specifici per il mercato della Sensoristica di Sicurezza/Antintrusione.



Full range TFT display con touch panel resistivo e projective capacitive touch panel, luminosità fino a 1000cd/mq.

Soluzioni HMI embedded basate su processori ARM9, Cortex M3 e 1G Dual Core con Sistema Operativi WINCE, Linux o Android.

Tecnologia "in house" per la produzione di pannelli LCD: Color STN, COG, COB. Display full e semi-custom in tecnologia STN-FSTN e ASTN.



REDLER
Technologies
The Heart of Power and Motion

Redler Technologies è specializzata nello sviluppo e nella produzione di **sistemi per il controllo di motori DC o BDLC e di Power circuit Breakers elettronici** per applicazioni dove è importante la massima affidabilità in presenza di condizioni ambientali estreme.



Dispositivi di storage SSD "on-chip" Ferri™ per applicazioni Embedded ed Automotive. Disponibili con interfacce PATA, SATA ed eMMC.

GPU per applicazioni Embedded e Consumer quali terminali portatili, point-of-sales, medicali, gaming.



Soluzioni Embedded, per applicazioni industriali, altamente integrabili, con eccellente Time to Market. Sviluppa **SoM, Carrier Board** (possibilità di Custom design) e **Development Kit** (STK e EVK). Servizio di technical support con ampia longevità sui prodotti. Sviluppo SW su Linux, Android. Possibilità di soluzioni industriali complete SoM + Display+ accessori (Wi-Fi/Bluetooth e antenne).



Technexion sviluppa Soluzioni **SoM ed embedded**, supportate da piattaforme SW open source pre installabili (*Linux, Yocto, Android Things, Ubuntu, Windows nel caso di architetture x86*) e plug in. Longevità dei prodotti fino a 12 anni con servizio tecnico di supporto, gli ambiti di utilizzo sono: High level home appliance/industriale/rugged/Militare. Personalizzazioni HW e SW. Kit di sviluppo disponibili basate su "Carrier" compatibili anche con architetture Raspberry P.I.



Shanghai Display Optoelectronics (TDO) è un'azienda, specializzata in display **TFT LCD, OLED, BAR TYPE TFT**, nei settori: industriale, medicale, professionale. TDO è caratterizzata da Tecnologie "first-class" proprietarie per applicazioni SUNLIGHT READABLE e soluzioni intelligenti UART SERIAL LCD e con interfaccia grafica dedicata TGUS DISPLAY.

