
SATEL
ELECTRONICS

Teknik destekle ve deneyimli ekibimizle Unisonic Technologies Company Limited firmasının yetkili distribütörü olarak projelerinize en kaliteli çözümleri sunma taahüdümüzü sürdürmekteyiz.

Unisonic Technologies Company Limited, 1990 yılında kurulmuş olup yüksek teknoloji yarı iletken cihazları ve IC tasarımı konusunda üretici tedarikçidir. Ürünleri başlıca Power Management ve Audio &Power Amplifier IC'leri olup, bunlara Motor Control, Opamp ve transistörler de eklenmiştir. Bu bileşenler, başta endüstriyel , telekomünikasyon ve tüketici elektroniği ürünleri olmak üzere pazarın çeşitli alanlarında kullanılmaktadır.

Ürünlerinin uygulama alanı oldukça geniştir. Örneğin, güç yönetimi IC'si anakart, optik-elektrik depolama ürünleri, güç kaynağı veya dijital kamera gibi birçok üründe kullanılabilir. Ses güç amplifikatörü serisi ürünleri için müşterilere 0.25W ile 35W arasında değişen frekans ihtiyaçlarını karşılayabilen çeşitli seçenekler sunabilir. Bu ürünlerin fonksiyonları arasında Kulaklık, Mono, Stereo BTL ile Kapanma ve DC Ses Kontrolü gibi özellikler bulunmaktadır. Bu özellikler, Otomotiv uygulamalarında, LCD Monitör/TV, Mobil telefon, Notebook gibi çeşitli kablosuz ekipman uygulamalarında müşterilere çoklu seçenekler sunmak üzere tasarlanmıştır.

Yıllık Satış Hacmi: ~ 700M USD

Çalışan: 2000

Fabrikalar

4 & 6 Fab, Fuzhou ve Xiamen

- **Fuzhou Fabrika** (Paketleme & Test)
- **Xiamen Fabrika** (Üretim)
- **Ar&Ge Merkezleri** Taipei, DaLian, Wuxin, Shenzhen and Xiamen.

Ana Ürünler:

- Discrete (IGBT, Mosfet, JFET, Diode, BJT, SCR,TRIAC, TVS)
- IC (PWM Controller, DC/DC,Converter, Power Factor, Corrector, LED Driver,Hall Sensor, Low-Dropout, Regulator, Li-Battery ,Protection, Reset / Supervisor IC, Voltage Current, Control, Logic Family, Op Amp









Katalog ICs

Power Management
Linear Regulator
DDR Termination Regulator
Shunt Reference Regulator
Shunt Reference Regulator+Op+Comp (Combo IC)
AC/DC Switching Regulators
DC/DC switching regulators
Illumination LED Driver
Synchronous Rectifier
Magic Switch
USB Power Switch
Load Switch
Gate drivers
Li-Battery Protection
Li-Battery Charger IC

LED Display Driver
16-BIT CONSTANT CURRENT
Serial-interfaced LED controller
LCD SEGMENT DRIVERS
OTHER

VOLTAGE SUPERVISOR & RESET IC
Voltage Supervisor & Reset IC

Audio IC
Audio Amplifier
Audio Related Controller

Amplifiers IC
Operational Amplifier
Comparators

ANALOG SWITCH
Video Signal Switch
Analog Switches & Multiplexers IC

LOGIC IC & Voltage Translators
HC/HCT Family
AC/ACT/AHC/AHCT Family
LCX/LV/LVC/LVX Family
AUC/AUP/AVC Family
CBT Family/7SH Family
High Voltage CD/TC/UCD40XX/UTC40XX Family
Voltage Level Translators

Hall Effect Switches
Hall Sensor
Hall DC Fan Motor Drivers

Transistor Array
Darlington Driver

INTERFACE
RS-232 Transceiver
RS-485 & RS-422 Transceiver
CAN Bus
Other Interface

Other Application IC
Remote Controller
Telecommunication Circuit & Radio Circuit
Miscellaneous

Discrete

TRANSISTOR List
Bipolar Transistor
RF Tranasitor
Digital Transistor
Darlington Transistor
Complex Bipolar Transistor
Complex Digital Transistor
Transistor With Zener Diode

POWER MOSFET List
JFET
Combo Power MOSFET
Trench Power MOSFET (N-CH)
Trench Power MOSFET (P-CH)
Planar Power MOSFET (N-CH)
Fast Body Diode Power MOSFET (N-CH)
Planar Power MOSFET (P-CH)
Depletion Mode MOSFET (N-CH/P-CH)

SUPER JUNCTION MOSFET List
Single SJ-MOSFET
Dual SJ-MOSFET
Fast Body Diode SJ-MOSFET

IGBT List
Trench IGBT
Planar IGBT

TRIAC List
III Quadrant Triac
IV Quadrant Triac

SCR List
SCR

DIODE List
Trench MOS Schottky Diode
MOS Gated Schottky Diode
Planar Schottky Diode
Small Signal Schottky
General Purpose Diode
Small Signal Switching Diode
Bridge Diode
Zener Diode
Current Regulator Diode
Diode Controller

PHOTOCOUPLER List
Photo Transistor
Photo Triac

TVS List
TVS-ESD TVS
ESD&EMI-TVS
Transient Voltage Suppressor
TVS DIODE FOR ESD PROTECTION

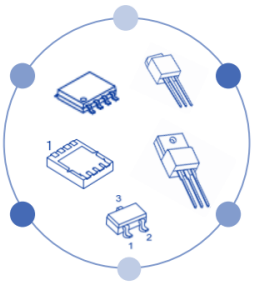
FET Bias Controller
Timer IC
Automotive IC

Discrete Product List - MOSFET

Super Junction MOSFET
- 500V to 950V (Multilayer)
- With Fast Body Diode

Trench MOSFET
- 12V to 200V
- Single / Dual /Quad

Planar MOSFET
- 55V to 1500V
- With Fast Body Diode



SGT MOSFET
- Developing

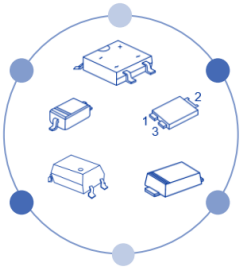
JFET

Small Signal MOSFET

Discrete Product List - Diode

Bridge Diode

Zener Diode



Schottky Diode
- MOS Gated Barrier Rectifier
  - Low Vf
- Trench MOS Schottky
  - Ultra Low Vf
- Switching Diode

Photo Coupler

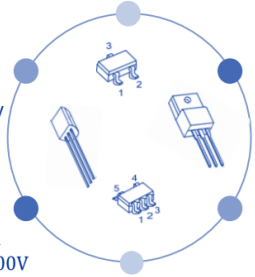
TVS

General Purpose Diode

Discrete Product List - Others

Transistor
- NPN / PNP
- Darlington Transistor
- RF Transistor
- Complex Digital Transistor

SCR
- 0.15A to 40A
- 200V to 1000V

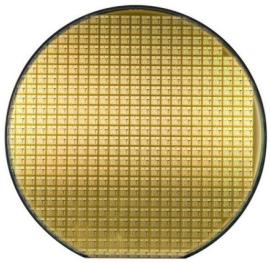


IGBT
- Planar
  - 600V, 650V to 1200V
- Trench
  - Developing

TRIAC
- 0.6A to 40A
- 400V to 1000V

Low Dropout Linear Regulator

WAFER



- We provide the wafer for customer as well.
- We accept customer's own design and production in our fab.
- We accept customer's OEM order.

Product Tree

