

# 領導全球

# Giga-tronics



## MW/RF products 供應商

### 8000 MW Switch GPIB/USB/Ethernet LAN

Giga-tronics 的 ASCOR MW 系列產品有 200 種以上涵蓋直流到光波的模組開關，由電源同軸至光纖全頻段的 VXI、PXI、GPIB、USB 及 LAN 控制的開關模組及數位模組，可充分應用於工業、醫學、科學、軍用、航太等的自動化測試。

- ✓ Wide frequency range up to 40 GHz
- ✓ Easy switch installation with "pluggable switches"
- ✓ Multiple microwave switch configurations per customer requirements
- ✓ Compact, self-contained, light weight enclosures
- ✓ One year warranty



## 微波訊號合成器2400系列 & GT-1000A 功率放大器

Giga-tronics 2420B 是優良的微波訊號產生器，可適用 2 GHz to 20 GHz 信號與最高值+40 dBm 的輸出功率的 GT-1000A 微波功率放大器結合，並展現優異的性能和價值。



### 2420B

- ✓ Fast Frequency Switching
- ✓ Low Phase Noise
- ✓ faster to program
- ✓ Simpler to Operate
- ✓ 2400 Series Optimized for ATE

#### Frequency

- ✓ Frequency Range: 10MHz~40GHz (by opt.)
- ✓ Resolution: 0.1Hz
- ✓ Power Slope: 0 to 0.5 dB/GHz

#### Output Power

- ✓ Maximum level > 10 dBm (by opt.)
- ✓ Resolution 0.05dB
- ✓ Temperature: 0.025 dB/°C

#### AM/SM/FM/PM Modulation

AM/FM/PM Internal Function Generator

Remote Interface: GPIB(IEEE4882,1987)、RS-232



### GT-1000A

- ✓ Frequency Range: 2 to 20GHz
- ✓ Gain Flatness: 40dB
- ✓ Harmonic: < -30 dBc, Spurious: < -60 dBc
- ✓ Solid-state technology for low noise
- ✓ Ideal for EMC, Wireless Communications and Defense EW application

GT-1000A 微波功率放大器提供多頻段信號的線性高功率放大功能，採用 CAP Wireless 公司最新的 Spatium™ 技術，性能佳，應用廣。

在電磁干擾/電磁相容性 (EMI/EMC) 測試、半導體元件評估、負載牽引及其他微波實驗室應用中均可使用來增強信號功率，而出色的脈衝性能與調製信號保真度，更成為國防電子對抗系統與雷達系統測試的最佳選擇。

Sales Contact: Jennifer Tseng / 曾之妮

TEL: 886-3-552-5633 ext358 E-mail: [Jennifer\\_tseng@acesolution.com.tw](mailto:Jennifer_tseng@acesolution.com.tw) / [www.acesolution.com.tw](http://www.acesolution.com.tw)