得邁斯科技
Qtech Technologies Co., Ltd.

軍用RF維護裝備分享

業務經理 Eric 0963-262373

誠信 以誠信為本，建立長期可靠的夥伴關係	**專注** 專注於軍用測試儀器領域，深耕技術應用
專業整合 整合多元量測功能，提升維修效率	**專業服務** 提供完整售前售後技術支援與培訓

軍方銷售實績分享

得邁斯科技 長期深耕軍用RF維護量測領域，成功提供給國軍各單位採用的十項核心產品，涵蓋無線電測試、訊號產生、功率量測、頻譜分析及電源供應等完整解決方案。

CMA180	無線電綜合測試儀
SMA100B	訊號產生器
NRX+NRP	數位功率計
FSMR3000	接收測量儀
FSV3000	桌上型頻譜分析儀
LCX100	LCR錶
RTB2000	桌上型示波器
RTH1000	掌上型示波器
NGP800	多通道電源供應器
ZPH/ZNH/ZVH	手持頻譜分析儀

實績分享 01

CMA180 無線電綜合測試儀

核心功能

測試音頻接收靈敏度、SINAD值、音頻功率與音頻失真；同時測試音頻發射之頻偏、THD及發射功率，完整涵蓋無線電收發機HF、VHF、UHF頻段測試需求，並支援DMR、P25等數位無線電測試功能。



主要應用

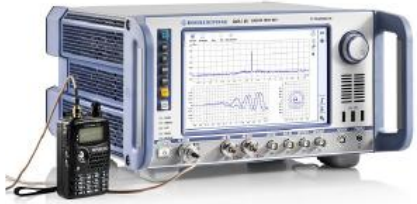
維修106、7000等無線電裝備，取代原A牌2945與V牌8800兩台設備。

帶來效益

整合於同一台機體，總重量不超過10kg，大幅降低攜行負擔

8吋彩色觸控螢幕，操作直覺，反應速度快

同時具備類比與數位無線電測試能力





感謝：海軍戰系旗維站、通信場（編案中）、馬維站（編案中）、空軍一指部陸電廠、嘉義空軍、花蓮空軍等單位支持

實績分享 02

SMA100B 訊號產生器

核心功能

產生高純度CW訊號，支援AM/FM調變、脈波產生及脈波調變功能，頻率範圍可達20GHz，是精密射頻測試的關鍵儀器。

主要應用

測試AN/SRN-15及-25太康答詢機，取代原Fluke 6060B合成訊號產生器與A牌8257D微波信號產生器。

帶來效益

集合一體，同時具有AM/FM、脈波產生及脈波調變功能

具備雙pulse輸出功能，滿足複雜測試需求

重量輕，不超過15kg，配備5吋大尺寸螢幕設計



新型 SMA100B 訊號產生器



舊式 Fluke 6060B合成訊號產生器

感謝：海軍戰系儀電場、聲納場、組件場、旗維站、馬維站（編案中）、空軍一指部軍電廠、試裝廠等單位支持

實績分享 03

FSMR3000 測量接收儀





核心定位

RF/微波實驗室中的「高精度校準與計量標準儀器」，主要用於測量ILS、VOR導降系統，以及通訊測試器與雷達測試器的功率衰減量。

四大核心功能

校正

信號產生器與衰減器校正

調變分析

高精度模擬與數位調變分析

相位雜訊

高端相位雜訊分析

整合分析

一體化音訊與功率分析

取代過去校正實驗室須堆疊多台儀器（功率計、頻譜儀、調製分析儀、音訊分析儀）才能完成的複雜任務。

感謝：陸軍飛勤廠、空軍一指部試裝廠（FSMR26）等單位支持

實績分享 04

NRX+NRP 數位功率計





核心功能

精準測量雷達發射功率，頻率範圍可達20GHz，主要應用於AN/SRN-15及-25太康答詢機測試，取代A牌E4417、N9918A及B牌43等舊型設備。

帶來效益

內建自校通道：無須額外準備標準器，簡化校正流程，節省人力與設備成本

豐富感測器選擇：提供超過30種power sensor選項，適配各類軍用測試場景

特殊頻率功率鎖定：NRQ6支援6GHz特定頻率功率精密量測

感謝：海軍戰系儀電場、旗維站、馬維站（編案中）等單位支持

實績分享 05

LCX100 LCR錶

核心功能

精密測量電子零組件的電阻（R）、電感（L）與電容（C），適用於軍用電子設備維修中的元件篩選與品管。取代原H牌舊型設備，全面提升量測效率與準確度。



帶來效益

彩色大觸控式螢幕，同時顯示四組參數，一覽無遺

R、L、C快速切換，操作直覺流暢

具掃頻功能（選購），可取得最適合頻率範圍之阻抗特性

提供多種夾具選擇，適配不同元件形式與測試需求



感謝：海軍戰系組件場、旗維站、馬維站（編案中）等單位支持

實績分享 06

RTB2000 數位式示波器

核心功能

精確擷取各種電氣波形，取代原T牌3032與A牌DSO7032A，為艦船及飛行電子設備維修提供高效波形分析工具。



七大優勢

- 10吋大螢幕　視野寬廣，波形細節清晰可辨
- 內建25MHz任意波形產生｜重量≤2.5kg
  一機多用，省去額外儀器；輕巧好攜帶，適合外場維修
- 10M points記憶深度｜獨特通道燈顯示
  高容量儲存完整波形；通道色燈直覺識別，減少誤判
- 10秒快速開機｜10 bit高解析度
  爭分奪秒，現場快速投入作業；高解析度確保精密測量品質

感謝：海軍戰系組件場、儀電場、旗維站、系統場、水射場、海軍左支部電工廠、海軍潛修等單位支持

實績分享 07

RTH1000 掌上型示波器

核心功能

掌上型設計，精確擷取各種電氣波形，尤其適合需要在艙間、機艙或狹窄空間中進行現場維修的人員使用。取代原T牌3032，提供更強的機動性與安全性。



四大核心優勢

隔離通道

各通道電氣隔離，提升操作安全，防止設備損壞

電池供電

可持續使用超過四小時，無需接外部電源，外場作業無後顧之憂

高容量記憶

500 ksample記憶深度，完整擷取暫態波形細節

擴充能力

支援選購擴充模組，彈性因應不同測試任務需求

感謝：海軍戰系儀電場、系統場、旗維站（編案中）、空軍一指部試裝廠、海軍左支部電工廠、旗津電工廠、海軍潛修等單位支持

實績分享 08

NGP800系列
多通道直流電源供應器

核心功能

提供高品質直流電源給各類軍用電子設備使用，取代原G牌3606。舊型設備無法獨立輸出各通道是現場維修的一大痛點，NGP800系列徹底解決此問題。



帶來效益

獨立通道輸出：各通道完全獨立，可同時為多個待測設備提供不同電壓電流

低雜訊輸出：高純淨直流品質，確保精密電子設備測試結果準確可靠

強大輸出功率：最高達800W，4通道各可達64V/10A，滿足高功率需求

5吋彩色觸控螢幕：操作直覺，即時監控各通道狀態



感謝：海軍戰系儀電場、系統場、水射場、光電場（編案中）、旗維站（編案中）、馬維站（編案中）、空軍一指部軍電廠等單位支持

實績分享 09

ZPH/ZNH/ZVH
手持式頻譜/網路分析儀

核心功能

測量駐波比（VSWR）、DTF距離故障定位、雷達功率等關鍵參數，取代A牌ZVH8、N9917及N9918等舊型設備，是外場天線維修與RF鏈路診斷的利器。







六大優勢

輕巧好攜帶：機身輕便，適合外場快速部署

功率計選購：ZPH、ZVH可選購功率計功能，一機多用

內建步階衰減器：接收端內建0至15dB步階衰減，保護儀器安全

三機合一：頻譜、網路分析、功率計整合於ZPH/ZVH機型

直覺操作介面：一鍵一功能，現場快速上手

15秒快速開機（ZPH）：爭取黃金維修時間

感謝：海軍戰系儀電場、旗維站、馬維站、反潛大隊（編案中）等單位支持

得邁斯科技
QTECH Qtech Technologies Co., Ltd.

感謝各軍方單位長期以來的信任與支持。

持續秉持誠信、專注、專業整合與專業服務的核心精神，為國軍提供最優質RF維護量測解決方案。

一起充滿信心地向前邁進

非常謝謝您的參與!!

