

機動中轉台

VHF/UHF頻段 SPR-CP-V/U



- **軍規箱體**
箱體採用國際大廠PELICAN安全防護箱，重量輕巧具備防水、防塵、抗撞擊、耐腐蝕及耐高低溫等特性，並通過軍方安全認證、北約防禦標準等各項測試。
- **內建-電源配置**
攜行箱內建DC電源電池可外接電源進行充電，並提供電壓顯示提醒目前電力狀況，能滿足通訊設備操作所需電壓及電流值。
- **箱體外部-電源配置**
具備AC電源輸入接頭、電池充電連接接頭及外接天線接頭。
- **通訊協定**
支援NXDN/P25(選配)/DMR(選配)/Analog，具備類比及數位自動混合功能，單一設備最多可選擇兩種數位協定模式。
- **面板配置**
具備兩組控制面板用於操作無線電設備。
- **內鍵配置**
具備單工及雙工模式，內建喇叭不須改裝即可作為基地台通訊使用；同時具備直通轉直通、直通轉中繼等多種功能。
- **通訊設備螢幕**
提供大尺寸 TFT (2.55吋) (154*422 畫素)彩色螢幕、頻道指示燈號、麥克風接孔、繁體中文顯示。
- **螢幕顯示**
顯示目前所使用之系統、頻道、群組、信號強度等訊息。
- **錄音功能**
可外加SD卡將通訊設備收發之語音全程監錄 (選配)。
- **語音加密功能**
內建 56-bit DES 加密，可選配 256-bit AES 硬體加密。
- **環規標準**
通訊設備符合環規 IP54/55 及 MIL-STD-810C/D/E/F/G。

產品尺寸圖 (含電池)



基本規格

型號	SPR-CP-V	SPR-CP-U1/SPR-CP-U2
頻率範圍	VHF:136-174MHz	UHF:380-470MHz/450-520MHz
頻道數	1024個	
頻道間隔	12.5KHz	
頻道區間	128	
每區間最大頻道數	512	
工作溫度	-30°C ~ +60°C	
頻率穩定度	± 0.5 ppm	
重量	≤15Kg	

發 射	
輸出功率	5~45Watts
調頻雜音	45dB(12.5kHz)
音頻失真	2%

接 收	
靈敏度	0.25μV (Digital 5% BER)
選擇性	71dB(12.5KHz)
互調失真度	80dB
音頻失真	2%

選配項目

選配代號	品名項目	選配代號	品名項目
SPR-01	通訊加密：內嵌式AES256加密模組	SPR-14	磁吸式天線座 (含5米纜線)
SPR-02	錄音功能及SD卡	SPR-15	天線用三角架
SPR-03	數位協定(P25)	SPR-16	攜行袋
SPR-04	數位協定(DMR)	SPR-17	纜線及轉軸(20米)
SPR-11	手握式麥克風	SPR-18	外接式電池組最大40AH(含電池箱)
SPR-12	UHF天線	SPR-19	伸縮桅杆(4.5米)
SPR-13	VHF天線		