

Clarigo[☆]

凱益星

www.clarigotechnology.com

L96

雙頻段調頻車載台



- UU/UV/VU/VV雙頻雙待雙接收
- 758個可編程通道
- 四個獨立接收通道
- 跨斷中繼功能
- DTMF/2-Tone/5-Tone信令編解碼
- 九組固定擾頻、兩組自定義擾頻



Clarigo[®] L96 三等業餘無線電機技術規格



主要功能

758 個可編程通道
 UU/UV/VU/VV 待機模式
 四個獨立接收通道
 通道可編程
 DTMF/2 音/5 音編解碼
 PTT-ID/DTMF-ANI/5 音-ANI
 電腦編程/有線複製
 通道掃描、CTCSS/DCS 掃描
 5 音數傳/緊急報警
 遙量/遙閉/喚醒
 九組固定擾頻
 兩組自定義擾頻
 語音壓擴
 通道命名
 通道單獨設置
 AM/FM 多頻段接收
 跨段中繼功能
 商業模式/業餘模式
 多功能麥克風
 LCD 亮度可調

技術規格

頻率範圍	TX: VHF 144~146MHz UHF 430~432MHz RX: VHF 108~180MHz (AM/FM) VHF 144~146MHz UHF 430~432MHz
通道數量	758個通道
通道間隔	25KHz(寬頻) 20K(中帶) 12.5K(窄帶)
鎖相步進	2.5KHz、5KHz、6.25KHz、10KHz、12.5KHz、 15KHz、20KHz、25KHz、30KHz、50KHz
工作電壓	13.8V DC ±15%
靜噪方式	載波/CTCSS/DCS/5Tone/2Tone/DTMF
頻率穩定度	±2.5ppm
工作溫度	-20~+60℃
尺寸(WxHxD)	139x40x212毫米
重量	約1140克

注意 所有規格均可能會有變更，恕不另行通知或承擔責任。

如需更改頻率或其他設置請諮詢本公司或經銷商。

接收

	寬頻	窄帶
靈敏度 (12dB SINAD)	≤0.25μV	≤0.35μV
鄰通道選擇性	≥70dB	≥60dB
音頻回應	`+1~-3dB (0.3~3KHz)	`+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
信噪比	≥45dB	≥40dB
音頻失真	≤5%	
音頻輸出功率	>2W@10%	

發射

輸出功率	25W/10W/5W (VHF)	25W/10W /5W (UHF)
	寬頻	窄帶
調製方式	16KΦF3E	11KΦF3E
鄰通道功率	≥70dB	≥60dB
信噪比	≥40dB	≥36dB
寄生和諧波	≥70dB	≥70dB
音頻回應	`+1~-3dB (0.3~3KHz)	`+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
音頻失真	≤5%	

標準附件



多功能麥克風



電源線纜



安裝支架及附件

可選附件



電腦編程線



有線複製線

點煙器啟動線

穩壓電源

外接揚聲器

車載天線

(相關附件請以實物為準，以上圖片僅供參考；上市地區與時間請參考公司網站)

凱益通信科技(上海)有限公司
 系摩托羅拉系統(中國)投資有限公司全資子公司
 網址: www.clarigotechnology.com

銷售商資訊:

HARBINGER 至鴻科技股份有限公司
 新北市中和區建一路166號7樓
 TEL: (02)8226-3456 • FAX: (02)8226-3777