

LiYuan

PROFESSIONAL FM TRANSCEIVER

M-16

專業無線手持對講機

Ultra Long Time Standby
Side Key Assignment

超長待機設計
側鍵功能設置

Hidden Display
嵌入式液晶顯示



LiYuan

PROFESSIONAL FM TRANSCEIVER

M-16

專業無線手持對講機

技術指標

整機部分

頻率範圍	UHF: 467.51250~467.67500MHz
工作溫度	-20°C~+60°C
頻率合成	鎖相環頻率合成
頻率穩定度	±2.5ppm
記憶頻道	14 個頻道
額定電壓	DC 7.4V
天線阻抗	50Ω
工作模式	同頻單工或異頻單工
體積	125mm×65mm×35mm (不含天線)
重量	約150克 (包含電池組)

發射部分

輸出功率	0.5W
調制方式(寬/窄帶)	16KΦF3E, 11KΦF3E
最大頻偏(寬/窄帶)	<5K / <2.5KHz
殘波輻射	<-60dB
發射電流	≤1300mA

接收部分

靈敏度	<0.25μV(12dB SINAD)
靜噪靈敏度	<0.20μV
互調抗干擾	50dB
音頻功率	500mW
接收電流	≤100mA
靜噪待機電流	20mA

*技術指標如因技術需要而有所改動，恕不另行通知

SPECIFICATION

GENERAL		TRANSMIT PART	
Frequency Range	UHF: 467.51250~467.67500MHz	RF Power	0.5W
Operating Temperature	-20°C~+60°C	Modulate Mode (W/N)	16KΦF3E, 11KΦF3E
Frequency Combination	Phase lock frequency synthesizer	Max. Freq. Deviation (W/N)	<5K / <2.5KHz
Frequency Stability	±2.5ppm	Remain Wave Radiation	<-60dB
Memory Channel	14 Channels	Transmitting Current	≤1300mA
Working voltage	DC 7.4V	RECEIVE PART	
Antenna Impedance	50Ω	Sensitivity	<0.25μV(12dB SINAD)
Operating Mode	Simplex or co-frequency or alien frequency	Squelch Sensitivity	<0.20μV
		Intermodulation Antijamming	50dB
Dimension	125mm×65mm×35mm	Audio Power output	500mW
Weight	150g (Include Battery Pack)	Receiving Current	≤100mA
		Squelch Standby	20mA

Notice: Saving your presence, no additional notice will be sent if specification changes because of technology-improving.