

# DP-8800/CP-8800

**10W**  
射频功率  
OUTPUT POWER



## 产品功能/Function:

- 16信道/16 Channels
- 电脑写频、重置密码/PC Programming Password Setting
- FM收音机(选配)/FM Radio(Optional)
- 亚音频/数字静音码/CTCSS/DCS Mute Code
- 发射超时提醒功能/TOT Function
- 省电功能/Power Saving Function
- 语音报号功能/Voice Peporting Function
- 超时禁发功能/TOT Function
- 静噪功能/Squelch Function
- 电量不足警告/Low Power Alarm
- 有线克隆/Wired Clone
- 监听功能/Monitor Function
- 组呼、个呼回拨/Group Call/Single Call Back Function
- 数字通讯、数字加密/Digital Messaging Function/Digital Encryption
- DMR/模拟/DMR/Analog Selective
- DMR通讯加密功能/DMR Communication Encryption

## 数字规格/Digital Technical Specifications:

整体部分/GENERAL			
频率范围 Frequency Range	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz	天线阻抗 Antenna Impedenc	50Ω
额定电压 Working Voltage	DC7.4V	工作方式 Operating Mod	同频单工或异频单工 SMR frequency simplex operation or permissible frequency simplex operation
使用温度范围 Work Temperature	-15°C - +60°C	电池容量 Battery Capacity	2800mAh
记忆频道 Channel	16	尺寸 Size	133x58x38mm
频率稳定度 Frequency Stability	±2.5ppm	重量 Weight	250g
发射部分/TRANSMITTER			
4FSK数字调制方式 4FSK digital modulation	12.5KHz(Data Only)/7K65PFXD 12.5KHz(Data+Voice)/7K65PFXE	残波辐射 Spurious Radiation	<-60dB
调制方式 Modulation Type	4FSK	数字协议 Digital protocol	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
最大频偏 Maximum Frequency Deviation	≤5KHZ	数字语音编解码 Digital voice codec	AMBE+2™
接收部分/RECEIVER			
接收灵敏度 Receive Sensitivity	≤0.16uV(12dB SINAD)	音频功率 Antenna Impedenc	≥400mW
静噪灵敏度 Modulation Type	≤0.2uV	邻近信道灵敏度 Adjacent channel Sensitivity	≤100mA
邻道选择性 Adjacent Channel Selectivity	≤50dB	噪音响应 Noise Response	≤20mA

## 模拟规格/Technical Specifications:

整体部分/GENERAL			
频率范围 Frequency Range	VHF: 136-174MHz UHF: 400-480MHz	天线阻抗 Antenna Impedenc	50Ω
额定电压 Working Voltage	DC7.4V	信道间隔 Channel Spacing	12.5KHz/25KHz
使用温度范围 Work Temperature	-15°C - +60°C	电池容量 Battery Capacity	2800mAh
记忆频道 Channel	16	尺寸 Size	133x58x38mm
频率稳定度 Frequency Stability	±2.5ppm	重量 Weight	250g
发射部分/TRANSMITTER			
输出功率 Output Power	10W	残波辐射 Spurious Radiation	≤-65dB(W) -60dB(N)
调制方式 Modulation Type	FM(F3M)	调频噪音 FM Noise	≤-45dB
最大频偏 Maximum Frequency Deviation	≤±5KHz(W), <2.5KHz(N)	信号噪音比 Signal Noise Ratio	40dB
接收部分/RECEIVER			
接收灵敏度 Receive Sensitivity	≤0.18uV(12dB SINAD)	音频失真 Audio distortion	≤10%
调频噪音 FM Noise	45dB/40dB	静噪守候电流 Standby Current	≤20mA
邻道选择性 Adjacent Channel Selectivity	≥70dB	噪音响应 Noise Response	≥60dB