



VHF/UHF 双段电台

IC-E80D

(手持电台)

ID-E880

(车载电台)



坚固、便携

VHF/UHF 双段数字对讲机 IC-E80D



数字、模拟

操作简单

编程软件
CS-80/880

选配件
HM-189GPS

For Mobile use.

VHF/UHF 双段车载电台, ID-E880



DIGITAL

性能指标

一般指标	IC-E80D	ID-E880
频率范围	136-174, 400-470MHz 0.495-999.990MHz	136-174, 400-470MHz* 118-173.995, 230-549.995, 810-999.990MHz
	*144-146, 430-440MHz最大发射功率3W	*144-146, 430-440MHz最大发射功率3W
* 电流发射类型	F2D, F3E, F7W	F2D, F3E, F7W
* 工作环境温度	: -20°C to +60°C	-10°C to +60°C
* 频率稳定度	: ±2.5ppm (-20°C to +60°C 以25°C为基准)	: ±2.5ppm (-10°C to +60°C 以25°C为基准)
* 数字传输速率	: 4.8kbps	4.8kbps
* 音频编码速率	: 2.4kbps	2.4kbps
* 天线阻抗	: 50 Ω (SMA)	50 Ω (SO-239)
* 信道数	: 1052 个 (包括50个编程扫描边缘和2个呼叫频道)	1052 个 (包括50个编程扫描边缘和2个呼叫频道)
* 电源		13.8 V DC (±15%)
外部直流电源	: 7.4V DC (BP-217) 10-16V DC	
* 电流消耗		(13.8V DC)
发射 高功率 (VHF/UHF)	: (7.4V DC) 1.8/2.1A	11.5/12.5A
接收	节电模式/额定输出/待机 FM 30mA/170mA/62mA DV 38mA/215mA/106mA	最大音量 小于 1.2A 待机 小于 0.9A
* 尺寸		150x40x199.2 mm
不含突出部分	: 58.4x103x34.2 mm	
* 重量 (大约)	: 290g (包括天线和电池)	1300g (不含话 , 电源线和支架)

发射指标	IC-E80D	ID-E880
* 输出功率*	高功率/中功率/低功率/超低功率 5W/2.5W/0.5W/0.1W	高功率/中功率/低功率 50W/15W/5W (大约)
*144-146, 430-440MHz保证最大功率		
* 杂散发射	: 小于 -60dBc (高, 中)	小于 -60dB
* 最大频率偏移	: ±5.0/2.5kHz (FM 宽带/窄带)	±5.0/2.5kHz (FM 宽带/窄带)
* 外置麦克风阻抗	: 2k Ω	600 Ω

所有参数如有变动，请恕不再另行通知

选配件

IC-E80D 选配件	ID-E880 选配件
■ 电池组和电池盒 BP-216: AA (LR6) × 2 电池盒 BP-217*: 锂离子电池组 7.4V/1500mAh (min.), 1580mAh (typ.) ■ 电池充电器 BC-167*: 填充(12V/500mA) 充满BP-217约需6小时 BC-139: 快速充电器 充满BP-217约需2.5小时 ■ 点烟器线缆和直流电源线 CP-19R: 点烟器直流转换线 CP-12L: 点烟器滤噪线缆 OPC-254L: 直流电源线 直接使用外部电源 (需要12V 直流电源)	■ 耳麦, 手咪 HM-189GPS: GPS 手咪 HM-75A: 遥控手咪 HM-131: 紧凑型手咪 HM-153: 坚固型耳麦 HM-166: 轻型耳麦 HS-85: 声控耳麦 SP-13: 耳机 ■ 其他 MB-107*: 夹式腰带夹 MB-86: 旋转式腰带夹 LC-163: 携行包 FA-S270C*: VHF/UHF 天线 AD-92SMA: 天线接口转换器 可以连接BNC接口天线
*随机附带	

RECEIVER	IC-E80D	ID-E880
* 中频	: Except WFM (1st/2nd) 61.65MHz/450kHz WFM (1st/2nd/3rd) 59.25MHz/13.35MHz/1.95MHz	46.35MHz/450kHz (1st/2nd)
* 灵敏度	FM (at 12dB SINAD, 3.5kHz DEV) 1.625-29.995MHz 0.4μV 30.000-75.995MHz 0.25μV 76.000-117.995MHz 0.25μV 118.000-173.995MHz 0.14μV 174.000-259.995MHz 0.32μV 260.000-349.995MHz 0.32μV 350.000-469.995MHz 0.16μV 470.000-599.995MHz 0.32μV 600.000-999.995MHz 0.56μV WFM (at 12dB SINAD, 52.5kHz DEV) 76.000-108.000MHz 1μV 175.000-221.995MHz 1.8μV 470.000-770.000MHz 2.5μV AM (at 10dB S/N, 30% Mod.) 0.495-4.995MHz 1.3μV 5.000-29.995MHz 0.56μV 118.000-137.000MHz 0.5μV 222.000-246.995MHz 0.79μV 247.000-329.995MHz 1μV DV (at BER 1%, 4.8kbps) VHF (业余频段) 0.22μV UHF (业余频段) 0.22μV	FM (at 12dB SINAD) 118.000-136.995MHz 0.16μV 137.000-173.995MHz 0.16μV 230.000-259.995MHz 0.56μV 260.000-299.995MHz 0.32μV 300.000-349.995MHz 0.22μV 350.000-399.995MHz 0.22μV 400.000-499.995MHz 0.16μV 500.000-549.995MHz 0.16μV 810.000-879.990MHz 0.45μV 880.000-999.990MHz 0.45μV AM (at 10dB S/N, 30% Mod.) 118.000-136.995MHz 0.5μV 137.000-173.995MHz 0.5μV 230.000-259.995MHz 1.8μV 260.000-299.995MHz 1.0μV 300.000-349.995MHz 0.79μV 350.000-399.995MHz 0.63μV 400.000-499.995MHz 0.56μV 500.000-549.995MHz 0.56μV DV (at BER 1%, 4.8kbps) VHF (业余频段) 小于 0.35μV UHF (业余频段) 小于 0.35μV
* 选择度	: AM/FM Wide 大于 50dB FM-N, DV 大于 45dB WFM 大于 300kHz/-3dB 小于 700kHz/-20dB	FM Wide 大于 10kHz/6dB 小于 30kHz/60dB FM-N 大于 6kHz/6dB 小于 20kHz/60dB DV 大于 50dB
* 杂散和镜像抑制	: VHF (业余频段) 大于 60dB UHF (业余频段) 大于 50dB	大于 60dB
* 乱真辐射	小于 -57dBm	小于 -57dBm
* 音量输出	: 大于300mW (7.4V DC)	大于2.0W (at 13.8V DC)
* 10% 失真/8Ω负载		
* 外置扬声器阻抗	8 Ω	8 Ω