

## 技术规格

一般规格	
频率范围	UHF: 400-450MHz
信道容量	256
信道间隔	25/12.5KHz
工作电压	3.7V
标配电池	2000mAh锂电池
电池平均工作时间 (5-5-90工作循环, 高功率发射)	模拟: >10 小时 数字: >12 小时
重量	165g
外形尺寸 (高 × 宽 × 深)	111 x 54 x 23mm
频率稳定度	±0.5 ppm
天线阻抗	50 Ω
接收部分	
灵敏度 (模拟)	0.22 μV (12dB SIN AD) 0.22 μV (典型值) (12dB SIN AD) 0.4 μV (20dB SIN AD)
灵敏度 (数字)	0.22 μV / BER 5%
邻道选择性	TIA-603 60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 25KHz ETSI 60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 25KHz
杂散响应抑制	TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz ETSI 70dB @ 12.5/25KHz
互调	TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz ETSI 65dB @ 12.5/25KHz
交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
额定音频输出功率	0.4W
额定音频失真	≤5%
音频响应	+1 ~ -3dB
传导发射杂散	<-57dBm

发射部分	
输出功率	UHF 高功率 3W UHF 低功率 1.5W
FM 调制方式	11K0F3E @ 12.5KHz 16K0F3E @ 25KHz
4FSK 数字调制方式	12.5KHz 仅数据 7K60FXD 12.5KHz 数据和语音 7K60FXW
传导/辐射发射	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
调制限制	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz
FM 交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
邻道功率	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz
音频响应	+1 ~ -3dB
音频失真	≤3%
数字声码器类型	AMBE++
数字协议	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
环境标准	
工作温度范围	-30°C ~ +60°C
储存温度范围	-40°C ~ +85°C
ESD (静电防护等级)	IEC 61000-4-2 (level 4) ±8kV (接触放电) ±15kV (空气放电)
防尘防水	IP54 标准
防湿	MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准
冲击和振动	MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准

以上规格均按照适用标准测试, 由于技术的不断发展, 以上指标数据若有变更, 恕不另行通知。

# 商业数字对讲机 TD370

内置天线 超薄机身  
单手操作 便捷应用  
通用接口 移动充电





小巧、薄，单手便捷操作

## 产品特点

面向商业的现代感外观设计（短天线），轻薄小巧，商务时尚  
 可单手便捷操作，利于协作，实现更高效率  
 兼容设计，通用接口，支持移动充电  
 可靠的国际化品质保证（GB/CE/FCC/IC, 美军标认证, IP54）

- 数模兼容, 平滑跃进, 超值数字体验: 支持数字和模拟两种模式, 能兼容现有常规模拟系统, 保证模拟产品向数字产品平滑过渡。
- 2000mAh单节锂电, 3W功率: 高容量电池保证长时间的工作。
- LCD黑白屏及功能键盘: 便于操作及查看状态。
- 256信道, 16组通话: 多信道通话满足更多对讲需求。
- 符合人体工学的轻便背夹设计, 操作简单。
- 支持CPS文本编辑功能, 方便任务管理。



## 应用行业

酒店、高级餐饮、4S店、展会、高级会所等



## 配件

适配性辅件  
 只为更多特定性需求



电池



写频线 串口转USB



背夹



吊绳



充电器 (5V/1A)



充电器



耳机 (选配)