

技術規格

一般規格	
頻率範圍	UHF: 400-440MHz, 430-470MHz
通道容量	256
通道間隔	25/12.5KHz
工作電壓	3.7V
電池	2000mAh鋰電池
電池平均工作時間 (5-5-90工作週期, 高功率發射)	類比: >10 小時 數位: >12 小時
重量	160g
外形尺寸(高×寬×深)	123 x 55 x 23mm (PD358) 106 x 54 x 23mm (PD368)
頻率穩定度	±0.5 ppm
天線阻抗	50Ω
接收部分	
靈敏度 (類比)	0.22μV(12dB SIN AD) 0.22μV(典型值)(12dB SIN AD) 0.4μV(20dB SIN AD)
靈敏度 (數位)	0.22μV/BER 5%
鄰道選擇性	TIA-603 60dB @ 12.5KHz /70dB @ 25KHz ETSI 60dB @ 12.5KHz /70dB @ 25KHz
雜散回應抑制	TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz ETSI 70dB @ 12.5/25KHz
互調	TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz ETSI 65dB @ 12.5/25KHz
交流聲與雜訊	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
額定音訊輸出功率	0.4W
額定音訊失真	≤5%
音訊回應	+1 ~ -3dB
傳導發射雜散	<-57dBm

發射部分	
輸出功率	UHF 高功率 3W UHF 低功率 1.5W
FM 調製方式	11K0F3E @ 12.5KHz 16K0F3E @ 25KHz
4FSK 數位調製方式	12.5KHz 僅資料 7K60FXD 12.5KHz 資料和語音 7K60FXW
傳導/輻射發射	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
調製限制	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz
FM 交流聲與雜訊	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
鄰道功率	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz
音訊回應	+1 ~ -3dB
音訊失真	≤3%
數位聲碼器類型	AMBE++
數位協定	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
環境標準	
工作溫度範圍	-30°C ~ +60°C
儲存溫度範圍	-40°C ~ +85°C
ESD (靜電防護等級)	IEC 61000-4-2 (level 4) ±8kV (接觸放電) ±15kV (空氣放電)
防塵防水	IP54 標準
防濕	MIL-STD-810 C/D/E/F/G 標準
衝擊和振動	MIL-STD-810 C/D/E/F/G 標準

以上規格均按照通用標準測試，由於技術的不斷發展，以上指標資料若有變更，恕不另行通知。

商業數位對講機

# PD358/368

內置天線 超薄機身  
單手操作 便捷應用  
通用接口 移動充電





小巧、薄，单手便捷操作

PD358

清晰数位语音

Micro USB 移动充电



## 产品特点

面向商业的现代感外观设计，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，通用介面，支援移动充电  
 可靠的国际化品质保证 (GB/CE/FCC/IC, 美军标认证, IP54)

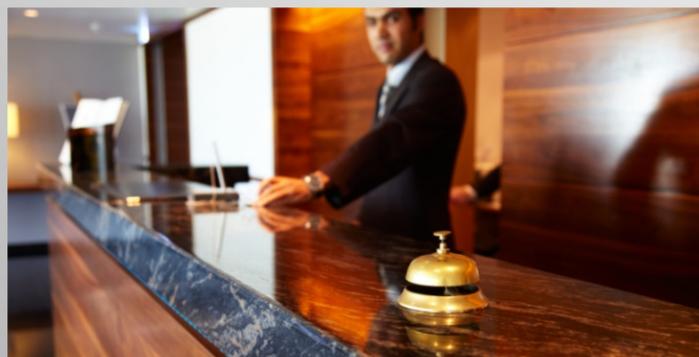
- 数位类比双模兼容, 平滑演进, 超值数位体验: 支援数位和类比两种模式, 能兼容现有常规类比系统, 保证类比产品向数位产品平滑过渡。
- 2000mAh 单节锂电, 3W 功率: 大容量电池保证长时间的工作。
- LCD 黑白屏及功能键盘: 便于操作及查看状态。
- 256 通道, 16 组通话: 多通道通话满足更多对讲需求。
- 符合人体工学的轻便背夹设计, 操作简单。
- 支援 CPS 文本编辑功能, 方便任务管理。



PD368

## 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



PD358 背夹



PD368 背夹



锂电快速充电座  
CH10L20



充电器 (5V/1A)



数据线 串口转USB



电池



吊绳



耳机 (选配)