



IOP-WPD-2409-A2

防水型 802.11bg WiFi 手机规格书



特别提醒: WiFi Phone 手机的天线,已改为可更换式 SMA 的接头天线。



VC 1.1



产品介绍

IOP-WPD-2409-A2 是一款专为行业/专业用户开发的工业级坚固型无线智能手持终端，它多位一体：集成了数据终端，集群对讲机，手机，报警器的全部功能。IOP-WPD-2409-A2 全面满足了行业用户在信息发布、任务指令、集群对讲、语音、援救等方面需求。

由于行业用户通常会在室外或井下高温、低温、潮湿、粉尘以及有易燃易爆气体的恶劣环境中工作，IOP-WPD-2409-A2 以工业级的坚固性确保了产品质量，从而保证了工作人员的人身安全。

IOP-WPD-2409-A2 的设计充分考虑六防：防爆、防水、防尘、防震、防跌落、防静电，外壳防护性能符合 GB 4208-93 中防护等级 IP57 的规定。

IOP-WPD-2409-A2 采用 WiFi 无线通讯方式，满足行业用户对通讯的实时性、可靠性、高带宽的要求。

IOP-WPD-2409-A2 采用 1.8 寸彩色液晶屏，配备两套喇叭和麦克风，充分满足行业用户在高噪音环境下语音通讯及私密通讯的需求；配备了高容量电池，保证了行业用户移动通讯一天的工作效率。

主要功能

无线漫游

支持无线 IEEE802.11b/g 标准及 SIP 通讯协议

高速传输

高达 54Mbps 数据传输

舒扬话音

音频编码 G.711 及 G.729a/b，语音质量高、延时低、稳定性好

支持活动语音检测/舒适噪音生成/抖动缓存/回声抑制

功能简介



WLAN 信号强弱及电池电量提示

通话记录浏览、快速拨号

PoW 集群广播对讲功能

一键通功能（一键报警）

内置电话本（200 条记录）

多语言显示菜单

支持秒表、日历、计算器等功能

支持软件 WiFi 无线升级

支持 WiFi 多媒体服务质量（QoS）机制

支持短信功能

产品特征

强大的面向行业应用的功能

- 匹配无线网络通讯全套解决方案，低费用高效率的行业应用
- PoW 集群广播功能，即时有效的传达信息
- SOS 一键报警，独特应用于行业用户紧急情况时发出求救以进行及时营救

坚固型的设计

- 能够在高温、低温、潮湿、粉尘以及有易燃易爆气体的恶劣环境中使用
- 能够经受多次从 1.5 米高度坠落到光滑的水泥地面
- 外壳防护性能标准达到了 IP57，能够抵挡从各个方向上扬尘，并能够短时间耐水浸

典型应用

- 交通运输：机场、港口、火车站、地铁等场所的指挥调度, 集群对讲, 信息发布, 数据采集, 任务指令等
- 快递和邮政：指挥调度，集群对讲，信息发布，数据采集等
- 电力：输电线/设备巡检，数据采集等
- 矿山/石油天然气开采：指挥调度，集群对讲，信息发布，数据采集，设备巡检等
- 公共事业：数据采集



基本參數:

尺寸 (H*W*D)	150* 70* 30 毫米
重量	400克
電池	可充電錳酸鋰電池3.7V, 1900mAh
鍵盤	共23個按鈕, 包括一個5向鍵
顯示	1.8寸128*160分辨率彩屏顯示

時間	通話時間: 12 小時 /待機時間: 120+小時
附件	座式充電器, 用戶手冊

電話簿	可儲存200條記錄
通話記錄	可分別記錄已接、未接來電, 已撥電話10個
顯示語言	英/中(簡)
IP 配置	靜態IP / 動態IP (DHCP)
固件升級	無線Wifi

MAC	IEEE802.11b/g
數據傳輸	1-54Mbps
覆蓋範圍	室外: 100+m / 室內: 30+m
工作頻段	2.4GHz
調制技術	DSSS: CCK (11Mbps, 5.5 Mbps) / QPSK (2Mbps) / BPSK(1Mbps)/OFDM (54Mbps)
工作電流	≤260mA
振鈴響度	≥70dB
天線阻抗	50 Ω
最大開路電壓	4.2V
發射功率	15dBm
靈敏度	<-76dBm@11Mbps
安全	WPS/WEP(64/128 bits) / WPA-PSK/WPA2

通話控制協議	SIP - RFC 3261; STUN
音頻解碼	G.711, G.729a/b AEC/VAD /CNG/JB