



## TP8100 集群和常规手持台

TP8100系列手持台结构坚固，机械设计精湛，精工防水，性能可靠，能够理想地应用于最恶劣的环境中。TP8100具有集群和常规两种机型，既可作为独立的手持台使用，也可用在多种系统解决方案中。

### 坚固、可靠、防水

- 坚固耐用，可经受最恶劣环境的考验。设计指标高于IP67密封标准：绝对防尘，可置于1米水深长达30分钟。
- 小巧轻便，容易携带，包括锂电池在内，重量只有344克。
- 可编程紧急按钮位于顶端，容易操作，独立工作性能有助于提高人员安全。
- 常规信道可达350个，具有CTCSS/DCS、选择呼叫和判选/扫描功能。
- 集群MPT性能包括多种呼叫类型：个呼/组呼/PABX呼叫/队间呼叫和短数据信息。
- 充电状态保护装置，不管是直接电池充电、手机带电池充电还是桌面快速充电，都可以给充电过程提供有效的保障。
- 容易编程，可以有效迅速地完功能定制。

### 工艺结构坚固

性能指标高于MIL-STD 810 C、D、E和F环境标准，防水性能符合IP67标准，是值得您信赖的通讯产品。

### 高品质的产品

二次铸模成型结构，可延长产品寿命，降低用户使用成本。

### 机械设计精湛

人机功效型设计，为用户带来舒适的体验。

### 数据信息能力

可以使用全键盘手机或是无键盘手机，预设长达16位字符的用户自定义数据信息。

### 电池工作持久

大容量锂电池可提供11小时以上的标准工作时间。

### 配件配套齐全

成套齐全的高性能配件为大吉手持台增添光彩。

## TP8100 技术指标

### 一般指标

频率范围	<b>VHF</b> 136-174MHz	<b>UHF</b> 400-470MHz 450-530MHz
输出功率	5W, 2.5W, 1W	4W, 2.5W, 1W
信道增量	2.5kHz, 5kHz, 6.25kHz	5kHz, 6.25kHz
信道间隔	12.5kHz, 20kHz, 25kHz	12.5kHz, 20kHz, 25kHz
频率稳定度	±1.5ppm (-30°C to +60°C/22°F to 140°F)	
信令格式	<b>常规</b> 双音调 CTCSS/DCS Selcall	<b>集群</b> MPT 1327
预设	<b>常规</b> TP8115 128 Channels TP8120 350 Channels	<b>集群</b> TP8135 100 字母和数字预设 (10 信道 - 常规) TP8140 100 字母和数字预设 (10 信道 - 常规)

### 耐久性

军用标准 810 F	方法	程序
低压	500.4	2
高温	501.4	1/Hot, 2/Hot
低温	502.4	1/C3, 2/C1
温度骤变	503.4	Hot-C3
阳光辐射	505.4	1
雨	506.4	1, 3
湿	507.4	1
盐雾	509.4	1
灰尘	510.4	1
振动	514.5	1/Cat 24
冲击	516.5	1, 4
工作温度	-30° to 60°C (22° to 140°F)	
标准	MIL-STD C, D, E and F IP67	

### 用户界面

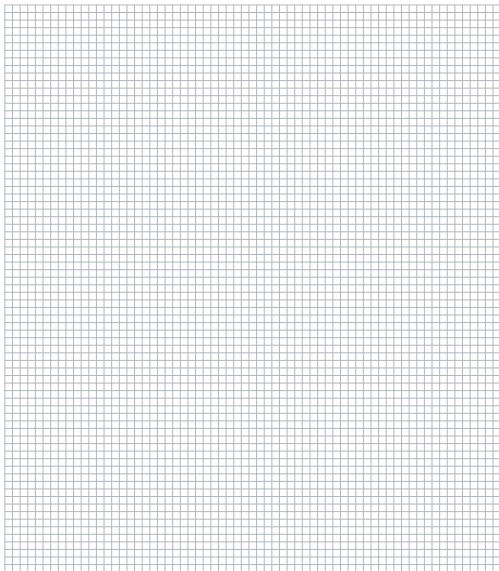
尺寸 (WxHxD)	62 x 130 x 40mm (2.4 x 5.12 x 1.57in)
重量	344gm (12.13oz)
带 2000 mAh 锂电池	
界面	菜单式用户界面 24字符LCD显示屏 三个可编程功能键 - 包括紧急按钮 两个橡胶旋钮 (音量和信道选择) 侧面附件连接接口 按下即讲大按钮 不锈钢天线接头

### 电池

电池	2000 mAh 锂电池 使用时间 (5/5/90) > 11 小时
----	---------------------------------------

### 充电器

充电器选件	桌面快速充电器
-------	---------



大吉公司是一个从事手持、移动车台到无线通信系统完整解决方案的供应厂商。大吉公司以诚信、灵活、反应迅速而闻名于世，大吉公司创新生产的无线通讯产品居世界领先水平。

技术规格如有改变，恕不预先通知，并且不构成合同的任何部分。发布这些信息只是用于提供指导。请注意：并非大吉产品的所有频段和功率输出在所有市场均可使用。

TAIT 字样和图标是大吉电子有限公司的商标。大吉是获得 ISO 9001:2000 和 ISO 14001:2004 认证的生产厂商。

授权经销商