



北斗对讲机 PW01 规格书

- 达到 IP66 防护等级
- 支持蓝牙连接手机 APP 查看位置
- 支持北斗、GPS 定位系统
- 语音导航/播报功能
- 自动记录运动轨迹
- 高达 100 小时续航时间
- 提供配套软件

广州磐钴智能科技有限公司

www.pancoit.com

1. 产品说明

1.1. 概述

北斗对讲机 PW01 是集群通信的终端设备，它不但可以作为集群通信的终端设备，还可以作为移动通信中的一种专业无线通信工具。

1.2. 应用

户外探险，林业巡护，工程建设，船队监管

2. 技术指标

2.1. 整机特性

- 整机尺寸：120mm*60mm*35mm；
- 重量：机身 210g, 电池 140g；
- 续航：组队模式下高达 100 小时续航时间；
- 三防：可防尘防水，真实 IP66 级别，防雨；
- 工作温度：零下 20 度到 55 度；
- 电池：7.4 伏，3200 毫安时足容聚合物电池；
- 双模式充电：USB 快充（兼容充电宝）和专用快速座充(可选)；
- 手电筒功能：高效柔光灯珠；
- 温度气压计：可以播报温度和气压测量；
- 系统升级：可使用天地卫通一键升级；
- 原材料：使用进口商务级别的电子零配件，具有极好的质量和手感。

2.2. 对讲机特性

- 频率：U 段 400 到 470 可调，支持手置频；
- 功率：10w-25w 功率可调；

- 亚音：支持 55 组标准亚音；
- 天线：高增益半软鞭天线；
- 喇叭：高清晰喇叭。

2.3. 组队特性

- 独创双通道技术：语音通话和队友定位可同时进行，互不干扰，也不干扰同队的其他品牌对讲机；
- 组队人数：可多达 64 人部对讲机同时组队；
- 用户角色：可分领队，收队，队员三级用户角色，确保队伍不会被无用信息淹没；
- 队友位置播报：可语音自动播报队友位置，也可手动紧急查询队友位置；
- 队友轨迹：可存储队友轨迹，可同步到手机展示；
- 超时报警：当超过设定时间未收到队友位置，会自动语音提醒；
- 超距报警：当队友超过设定距离后，自动语音提醒。

2.4. 语音导航特性

- 定位模块：支持 GPS，北斗卫星定位系统，高可靠，高精度，高灵敏度。
- 导航路线：可写入出航，回航两条航线，可手工切换；
- 导航语音：支持标准的路口转弯语音提醒，也可支持任意自定义地名语音提醒。
- 偏航提醒：依照设定的偏航提醒阈值，自动语音提醒目标路线方位和距离。
- 记录轨迹：可自动记录 GPS 轨迹，连续记录时间高达 700 小时。轨迹可随时同步到手机展示。

2.5. 电子路标功能

- 领队在岔路口可一键快速设定包含转向语音提醒的电子路标，当后续队员接近路标时，北斗对讲机自动语音提醒队员进行转向，可以有效避免走错路。由于是主动提前提醒，这比走错路后再提醒要有效的多。

- 当加载导航路线时，此功能也可作为路线导航提醒之外的有效补充，因为在规划路线时很难预知所有岔路口，领队可以在行进时随时建立路标。
- 在队员不加载导航线路时，此方法可作为首要指路方法。

3. 按键介绍



充电接口：内置 TypeC 接口

4. 配件

USB 充电线	快速入门指南	三包凭证	合格证	包装盒
1 根	1 份	1 份	1 份	1 个