PHILIPS

VoiceTracer

智能对讲设备

VTR1010

使用手册

User manual

目录

1 欢迎 4
1.1 产品特点 4

2 重要须知 5
2.1 安全使用 5
2.2 安全信息 5
2.3 使用须知 5

3 您的飞利浦公网智慧语音终端 6
3.1 供货范围 6
3.2 主机概况 6

4 开始使用 7
4.1 开关机 7
4.2 对讲 7
4.3 音量调整 7
4.4 充电说明 7
4.5 主菜单 8

5 送话等级 15

6 SIM卡设置 16

7 录音设置 17

8 技术参数 18

1 欢迎

欢迎来到飞利浦世界！您能选择和购买飞利浦的产品，我们非常高兴。您可在我们的官方网站上获得飞利浦公司的全方位技术支持，如：使用手册、软件下载、保修信息等。

www.philips.com

1.1 产品特点

- 支持移动、联通和电信三大运营商网络
- 低电语音提示
- 一键手动切卡
- 一键语音播报当前群组，当前成员
- PTT 放权申请 \ 抢占
- 双卡双待自动切换网络
- 群呼 \ 单呼 \ 好友
- 版本空中升级
- 空中写码更改账号
- GPS\ 北斗双模定位（选配）
- 一键静音
- 超长待机
- 高保真音质

2 重要须知

2.1 安全使用

为了避免因不当操作而给您带来身体伤害或财产损失，请务必在使用产品之前仔细阅读本手册中的所有安全信息及使用须知。

2.2 安全信息

- 1. 为了避免短路，切勿将产品放置在触水受潮处。
- 2. 不要将产品放在加热设备附近或阳光直射的地方。
- 3. 本产品在使用过程中，会产生一定的射频辐射，并可能对特殊人群（例如孕妇、佩戴心脏起搏器或助听装置者）造成负面影响。因此，使用者在使用本产品时必须评估是否存在较大风险，并采取必要的措施以避免产生不良的后果。
- 4. 在存放有燃料、化学品、爆炸性气体及其它易燃爆物品的场所，严禁使用本产品，除非经相应防爆认证且完好无损，但严禁任何拆卸和安装作业。
- 5. 遵守所在国及其他国际标准有关安全的相关规定。
- 6. 请在规定的工作温度范围之内使用本产品。
- 8. 请勿在驾车时手持本产品进行通话。
- 9. 请勿长时间使用高分贝音量进行接收。
- 10. 请勿擅自拆卸、改装或维修本产品及其配件。
- 11. 使用本产品不得违返相关监管部门的规定。

2.3 使用须知

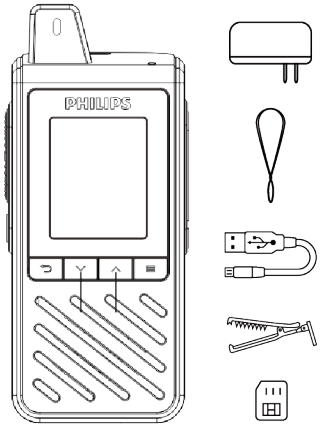
1. 严禁使用未经核准的充电器进行充电；
2. 严禁对电池进行过度充电，否则会影响电池寿命；
3. 严禁在强辐射源附近进行充电；
4. 严禁在爆破作业区域内或附近使用本产品；
5. 严禁在射频信号敏感的医疗设备或电子设备附近使用本产品；
6. 严禁在其它禁止使用无线通信设备的场所使用本产品；
7. 严禁将电池弃置于火中。

小心

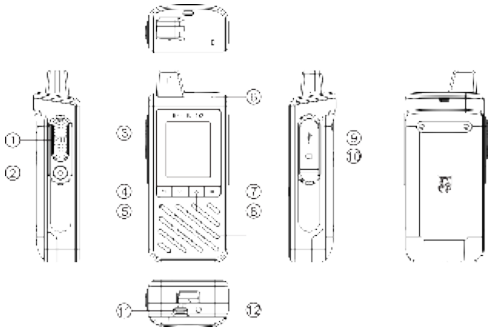
- 特别声明：使用本产品前请仔细阅读本说明书，如因人为操作或不可抗力因素而导致数据丢失，本公司一概不予负责。特别提醒用户小心操作，注意将资料另外备份。
- 显示图像仅供参考。飞利浦保留更改颜色 / 外观 / 设计 / 参数 / 产品功能的权利，硬件、软件、APP 如有更新，恕不另行通知。

3 您的飞利浦公网智慧语音终端

3.1 供货范围



3.2 主机概况



⑴	PTT键:按住发送语音	⑺	菜单键/确认
⑵	录音键	⑻	上键，音量加
⑶	屏幕	⑼	Type-C:写码端口，耳机
⑷	返回键/长按解锁	⑽	TF卡槽
⑸	下键，音量减	⑾	Type-C:充电接口
⑹	工作指示灯	⑿	充电指示灯

4 开始使用

4.1 开关机

长按“菜单”键 2-3 秒开机，在待机状态下，长按“菜单”键 2-3 秒关机（键盘锁住时，要先解锁才能关机。）主界面如下：

4.2 对讲

对讲发射、接收

按下呼叫键“PTT”，屏幕显示“本机在讲话”，同时亮红灯。

接收机接收到组内成员的呼叫页面显示呼叫方的用户名，同时亮绿灯。

4.3 音量调整

在主界面，短按上下曲键调整音量大小；

4.4 充电说明

充电操作步骤：

1 将 USB 充电线插入机器底端 DC-5V 接口（Type-c）充电；

2 充电约 5 个小时左右，指示灯变为绿色，充电完成。

提示

- 为获得最佳电池性能，首次充电时，请充满 12 小时。
- 当您的对讲机电池电量不足时，对讲机将闪烁红灯，每隔一段时间提示一声“电量低”此时建议更换电池或对讲机进行充电。

4.5 主菜单

在解锁模式，按菜单键进入菜单列表，选择键向下滚动，选择对应菜单选项，（1. 群组，2. 成员，3. 好友，4. 回放，5.. 定位，6. 设置），主菜单如下：

4.5.1 群组选择

群组选择（组呼）：短按向下键进入“群组选择列表”，再按上下键，选择对应“群组”，再按确认键，选择完成。

4. 5. 2 成员选择

成员选择（单呼）：短按向上键进入“成员选择列表”；再按上下键，滚动选择对应“成员”，按再按确认键，语音提示“呼叫成功”；退出按屏幕显示对应挂断键。

4. 5. 3 好友选择

长按向上键进入“好友选择列表”；再按上下键，滚动选择对应“好友”，按再按确认键，语音提示“呼叫成功”；退出按屏幕显示对应挂断键。

4.5.4 通话回放

按上下键，滚动选择对应“回放菜单，按播放。

4.5.5 关于

通过菜单列表进入，查看 MCU、POC，模块固件。

4.5.6 设置

(1) 提示音设置

1、PTT 提示音 ON/OFF；
2、开关机提示音 ON/OFF

(2) 背光及键盘

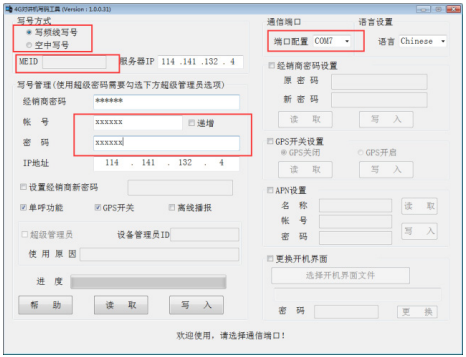
1、背光时间：15 秒、20 秒、30 秒、常开，4 种级别。达到熄屏时间自动会关闭屏幕背光、常开表示背光常亮；
2、自动锁屏选择 ON/OFF（为避免待机时误触按键，请设置自动锁键 ON）

(3) 恢复出厂

1、恢复出厂设置：进入恢复出厂菜单后，按确认键功能设置为出厂前设置；
2、恢复账号密码设置：进入恢复出厂设置选项后，再按 6 位密码，恢复账号、IP 至出厂设置；有改过账号、密码、IP 地址的用户谨慎使用！

(4) 软件升级

1、软件升级：进入版本升级选项后，选择 POC 升级或 MCU 升级，根据提示操作，升级成功后，重启对讲机。（升级进程请保证电量在 50% 以上、机子要能够正常登录使用，中途不能断电。如果升级失败 7 分钟后会自己重启终端）



2、空中写码：（一）终端进入空中写码，终端显示屏状态，提示“模块就绪”后方可操作读写码；①写码工具选择空中写号：把终端上显示的 MEID 号填入到写码软件 MEID 输入框；②读取账号：再更改账号、密码、经销商密码等，③设置账号（写入）：更改完成后再点击设置按钮。提示写入成功，完成写码。（空中写码模式，写码软件右边的区域无法设置）。（二）有线写码：正常开机，机器插入 TYPE-C 写码线，写码软件写号方式设置在“有线写号模式”，端口选择 XGD Virtual COM Port(COM？)；更改账号跟空中写码一样操作；经销商密码可以单独设置；

注意事项

- 连接电脑写码，电脑不能安装 360 等杀毒工具，避免写码失败；
- 连接电脑写码须安装驱动。

5 送话等级

分 7 个级别：标准等级、+1 等级、+2 等级、+3 等级、－ 1 等级、－ 2 等级、－ 3 等级；+ 的加送话灵敏度，－的降送话灵敏度；

6 SIM 卡设置

自动模式：
仅限卡 1；
仅限卡 2；

7 录音设置

在本机设置选项，进入录音设置。

8 技术参数

工作电压：3.7V
电池容量：≥ 3000mA
操作系统：RTOS 系统
主板硬件平台：ASR3601
语言：中文
屏幕尺寸：1.77 寸彩屏
最大发射功率：23dBm±2dBm@Alupbts
接收灵敏度：-106dbm
天线：内置天线
工作温度范围：-20———+60
度存储温度范围：-20———+60 度
音频输出功率：2W@10% 失真
外型尺寸：112*56*229mm
整机重量：163g（含电池）
耳机线：TYPE-C 耳机线
充电方式：TYPE-C 充电

3GPP 频段	发送	接收	单位
LTE-FDD B1	1920~1980	2110~2170	MHZ
LTE-FDD B3	1710~1785	1805~1880	MHZ
LTE-FDD B5	824~849	869~894	MHZ
LTE-FDD B8	880~915	925~960	MHZ
LTE-FDD B34	2010~2025	2010~2025	MHZ
LTE-TDD B38	2570~2620	2570~2620	MHZ
LTE-FDD B39	1880~1920	1880~1920	MHZ
LTE-TDD B40	2300~2400	2300~2400	MHZ
LTE-TDD B41	2535~2675	2535~2675	MHZ

Warranty card

质保书

1 year warranty

一年质保

Type: VTR1010

Serial nr:

Date of purchase

购买日期

Dealer's name, address and signature

销售商名称、地址及签字

www.philips.com/welcome

This document is printed on chlorine free produced paper

Data subject to change without notice

This product was brought to the market by Speech Processing Solutions GmbH or one of its affiliates, further referred to in this document as SPS, which is the manufacturer of the product. SPS is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

For China only

只限中国地区

Printed in China

© 2022 Speech Processing Solutions GmbH.
版权所有文档版本 1.0, 2022/04/01

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome