



QDC 全数字全双工六方通话系统

使用 说 明

使用设备前请仔细阅读本说明

目录

QDC 全数字全双工六方通话系统的介绍	1
产品描述	2
附件.....	2
键盘描述	3
屏幕和键盘的使用.....	3
屏幕描述	4
锁定和解锁.....	5
设定分组模式	5
分配设备在分组模式中的位置.....	5
确定使用频段	6
进入分组模式	6
其他设置	7
单听模式.....	7
音量设定.....	7
更换电池	8
质保.....	8
常见故障排除	8



QDC 全数字全双工六方通话系统的介绍

QDC 全数字全双工六方通话系统简称六方通话，是目前全球最先进的全双工隐蔽对讲系统，六方通话系统无需基站支持，可实现 2-6 人之间进行全双工模式数字无线通讯，加密模式可保证组内成员实现真正的隐蔽通讯，可无限制增加听众数量。它允许多个用户创建一个即时、连续、安全的音频会议。基于在隐蔽及数字通讯领域的领先技术，六方通话具有广阔的应用，包括刑侦、反恐、缉毒、治安、谈判、语音会议等。

本手册能帮助您迅速掌握六方通话系统的使用方法。

产品描述

六方通话系统通讯终端规格标准如下：

电池：3.7V 1300m A/h

操作温度：-10/+50℃

规格：120mm*60mm*25mm

重量：150g

充电时间：3.25小时

待机时间：14小时

插头：标准费希尔插头

附件

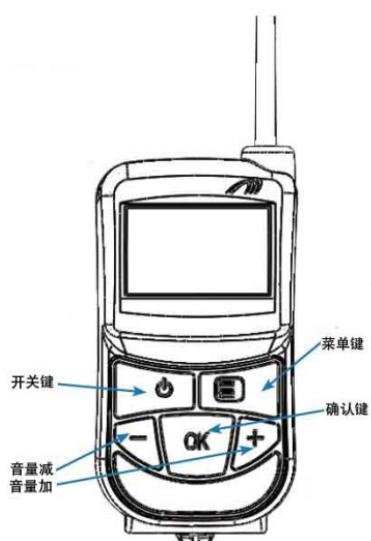
一套完整的六方通话系统产品由全双工的通讯终端、一体化线圈和数字隐蔽耳机组成。





如需查询更详细的产品种类或产品结构，请登陆 QDC 网站 <http://www.qdc.com>.

初始设定

● 键盘描述

你可以通过操作键盘对六方通话终端进行功能设定或项目选择。键盘功能如下：



按键	描述
	开关键 该键还可以用于参数设定
	菜单键 该键用于进入设定菜单
	选择键 您可以在菜单状态下，使用此按键设定参数。 当不是在菜单状态时，此按键用于调节音量。
	确定键 该键用于确定所选按键，或者退出设定菜单 长按该键可以锁定/解锁所有按键

注意

按下任何按键后，六方通话终端显示器上左下角会出现一个*符号，并伴随着信号音“嘟”。

功能使用

使用相应功能键时，请按住按钮 2 秒钟。

开机时，请按住开关键 2 秒钟。

关机时，请按住开关键 2 秒钟。

屏幕和键盘的使用

六方通话终端的屏幕功能是显示当前和设定信息的状态，使用按键进行不同功能的设定。

屏幕描述

开机时，六方通话终端屏幕上会出现以下信息。

- 产品的在线状态
- 电池的电量显示
- 产品的设定状态





指示图标意义如下


指示图标	描述
	<p>系统状态</p> <p>Y 表示在分组状态下，该设备处于分组中的位置（如左图中，该设备处于6个通讯终端中的04号机）</p> <p>分组状态下，其他数字表示其他分组成员在线状态，不在线不会显示数字。</p> <p>数字上面的横线表示该设备处于可听状态。如果该设备设定为CE2或CE3频段，其他数字会在不通讯的情况下自动隐藏。</p>
	<p>无线电频段（频段设定）</p> <p>表示在分组通讯状态下，设备显示的频段。</p>
	<p>产品标识符（角色设定）</p> <p>表示在分组状态下设备所处的位置（和上面的系统状态数字相同）。也用于表示“系统聆听”状态。</p>
	<p>音量显示</p> <p>表示设备的音量大小，音量分为9个等级。</p>
	<p>电池指示图标</p> <p>显示电池的电量水平，分为五个等级</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 全电量 ● 75%电量 ● 少于50%电量—建议充电 ● 少于25%电量—要求充电 ● 最小电量—不能支持工作
	<p>键盘锁</p> <p>在锁定状况下，设备除了支持开关功能，不支持其他功能。</p>

注意：所有的参数，包括音量的设定，都会在关机前或取下电池前自动保存，再开机时的所有参数与之前相同。

● 锁定和解锁

步骤

① 长按开关机键  进入主屏幕后，屏幕左下角显示锁屏标识 。此时除开关键外，其他按键均被锁定。

② 按住“OK”两秒钟直到锁屏标识  消失，此时按键解锁。

③ 锁定时只需按住“OK”键两秒钟，即可重新锁定按键。

设定分组模式

以下内容分为组模式的设定条件：

- 1 分配设备在分组模式中的位置
- 2 确定使用频段
- 3 进入分组模式

● 分配设备在分组模式中的位置

在设定分组模式之前，所有设备必须被指定一个角色号码。

分组模式通话的成员数为2-6个，每台设备都有一个01-06之间的号码可选择。

注意

① 其中一台设备必须被指定为01号（主机号码）

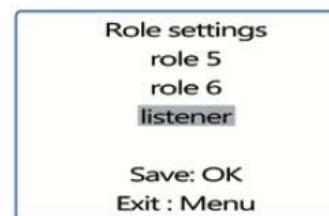
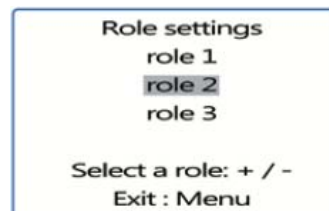
② 请不要将两个或多个设备设成一样的号码，否则无法建立多方通话。


步骤

① 按住  两秒钟进入设定菜单

② 在设定菜单中，使用“+/-”键选择“Role”选项，进入角色号码菜单。

③ 一共有“Role 1” — “Role 6” 6个全双工讲和听选项、1个“Listener”听众选项可选，按“OK”键确定你的选择。




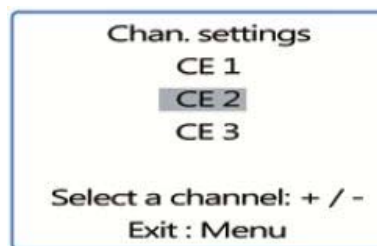
④ 按住  键选择其他菜单或者按OK键退出设定菜单。

● 确定使用频段

多个终端只有设定在同一频段才能相互通话。所有数字终端频段的出厂的缺省值为CE1。如果这个频段通话出现问题（如存在同频段的设备干扰），可以改设CE2或CE3频段，设定步骤如下。

步骤

- ① 按住  两秒钟进入设定菜单。
- ② 选择“Channel”选项, 长按“OK”键进入频段设定。
- ③ 进入频段设定菜单后, 使用“+/-”键选择频段。
- ④ 按“OK”键确定你的选择。



● 进入分组模式

进入分组模式，必须使用01号机对其他设备进行加密。这是非常有必要的。

- ① 使所有六方通话终端都进入分组模式
- ② 添加一个新的六方通话终端到已存在的网络中

重要提醒：


如果不进行加密，设备不能使用。

步骤

请在加密设备前做好以下准备工作

- 所有设备都处在同一频段
- 只有一个六方通话终端的编号是01

01号设备的操作

- 1 所有需要加密的六方通话终端都需要按住  两秒钟，进入设备设定菜单
- 2 按“+/-”键选择“Network”，按“OK”键进入设定

3 按“+/-”键选择“Start”，等待加密完成。

4 如果其他设备已经完成了加密设定，请按 OK 键完成设定。

其他设备的操作

前三步同上

4 如果设备收到 01 号机加密信号，屏幕上就会显示完成“SUCCEEDED”的字样。
按 OK 键确认。

其他设置


● 单听模式

六方通话系统可提供“单听”功能。使用在这种模式中，使用者只能接收其他设备的声音，而不能说。

注意

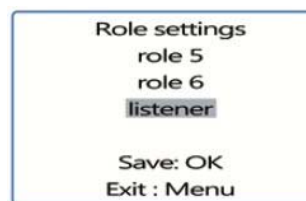
“单听”功能使用者需要启动加密程序后才能进入分组。至少有两个六方通话终端设备（其中一个是01号机）进入分组模式，“单听”模式才能开启。

步骤

① 按住  两秒钟，选择“Role”进入角色设定菜单。

② 按住“+”直到选中“Listener”模式。

③ 按住OK确定程序。



● 音量设定

设定音量步骤如下

① 开机进入主屏幕后解锁，按住“+”或“-”两秒钟

② 你会听到“嘟”的一声。

③ 按“+”或“-”调节音量。两声“嘟”表示已经达到了最大或者最小的音量。

④按“OK”键确定。

更换电池

在六方通话电池电量耗尽（100%耗尽）之前必须更换电池，六方通话电池充电大概需要 3.25 个小时。

注意

即使在不使用的时候，六方通话的电池在 OFF 关闭的状态也是耗电的。如果不使用时，最好将电池取出，再次使用六方通话之前，请先检查电量。

请按照使用说明书使用六方通话原装电池及充电器，使用其他品牌电池或充电器存在起火、爆炸，泄漏等危险。

质保

六方通话的质保期为自购买日期起两年。但不接受由于人为原因造成的损坏。

常见故障排除

以下内容为六方通话使用过程中最常出现的问题。

1、我不能和其他六方通话设备通讯

请确定所有六方通话设备设定在同一频率。

请确定分组中必须只有一个六方通话设定为主机01号。

2、我不能进入分组网络

请确定所有六方通话设备在进入分组模式前都已经加密。

分组中六方通话设备设定不能为同一编号。

3、六方通话设备不能开启

请检查电池是否已经充好电或者电池是否装好。

4、我能听见其他声音/干扰声

你附近存在其他分组通讯网络，请更改频率以便消除干扰。

不要使六方通话的天线和耳机线接触在一起。

5、我听到“哧哧”的噪音

其他六方通话设备的麦克风可能已经损坏。建议进行一对一的测试，检查是哪个麦克风出了问题，以便更换。

6、六方通话通讯终端按键按下不工作

请确定手指是按在按键中央的。

不要同时按几个按键。



深圳市其力实业有限公司

地址：中国深圳市南山区科技园北区

朗山路七号军工创业科技楼七楼

电话：+86 (0)755 86185918

传真：+86 (0)755 86185919

E-mail: info@qdc.com

Web: www.qdc.com