

数字对讲机 渝利文科技 双桥对讲机

产品名称	数字对讲机 渝利文科技 双桥对讲机
公司名称	重庆渝利文科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区渝州路4号一城精英国际23-17
联系电话	15310086833

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆渝利文科技有限公司

对讲机的使用技巧

一．对讲机的自身特点：

- 1、对讲机不受网络限制，在网络未覆盖到的地方，对讲机可以让使用者轻松沟通；
- 2、讲机提供一对一，双桥对讲机，一对多的通话方式，重庆对讲机厂家，一按就说，操作简单，令沟通更自由，在紧急调度和集体协作工作的情况下，这些特点是非常重要的；
- 3、通话成本低，重庆远距离对讲机，对讲机主要应用在民航、运输、水利、铁路、制造、建筑、服务等行业，用于团体成员间的联络和指挥调度，以提高沟通效率和提高处理突发事件的快速反应能力。

二．对讲机常规维护：

- 1、对讲机长期使用后，按键、控制旋钮和机壳很容易变脏，请从对讲机上取下控制旋钮，并用中性洗涤剂（不要使用强腐蚀性化学药剂）和湿布清洁机壳。使用诸如除污剂、酒精、喷雾剂或石油制剂等化学药品都可能造成对讲机表面和外壳的损坏。
- 2、轻拿轻放对讲机，切勿手提天线移动对讲机。

3、不适用附件时，请盖上防尘盖（若有装备）。

原理对讲机工作

对讲机的工作原理如下：

1、发射部分：锁相环和压控振荡器（VCO）产生的射频载波信号，经过缓冲放大，激励放大、功放，产生额定的射频功率，经过天线低通滤波器，抑制谐波成分，然后通过天线发射出去。

2、接收部分：接收部分将来自射频的放大信号与来自锁相环频率合成器电路的振信号在混频器处混频并生成一中频信号。中频信号通过晶体滤波器进一步消除邻道的杂波信号。滤波后的一中频信号进入中频处理芯片，与第二本振信号再次混频生成第二中频信号，第二中频信号通过一个陶瓷滤波器滤除无用杂散信号后，被放大和鉴频，产生音频信号。音频信号通过放大、带通滤波器、去加重等电路，进入音量控制电路和功率放大器放大，驱动扬声器，得到人们所需的信息。

3、调制信号及调制电路：人的话音通过麦克风转换成音频的电信号4、信令处理：CPU产生CTCSS/CDCSS信号经过放大调整，进入压控振荡器进行调制。接收鉴频后得到的低频信号，一部分经过放大和亚音频的带通滤波器进行滤波整理，进入CPU，与预设值进行比较，将其结果控制音频功放和扬声器的输出。即如果与预置值相同，则打开扬声器，若不同，则关闭扬声器。

在无线对讲机中不论是手持台、车载台还是中继台，在通话过程中，或者再传输数据中常会受到外部噪声和干扰的影响。严重的情况会使通话质量下降，传输数据中断，从而无法工作。这种无线电干扰对于使用者来讲是很令人头疼的问题，这也是无线对讲系统干扰中的常见问题。

无线电干扰

无线电干扰是指在无线电通信过程中发生的，数字对讲机，这些干扰信号都是通过直接耦合或者间接耦合方式进入无线通信设备的电磁波，它直接对有用信号的接收产生影响，使其性能下降，信号质量恶化，通信阻断，所传输的数据误差增大时甚至丢失。对超短波频率的通信来讲，人为干扰中无线电设备的干扰是主要的，常见的干扰现象有同频干扰、邻频干扰、带外干扰、互调干扰等几种。更多地了解干扰知识对提出防护措施，减少干扰对通信的影响是有帮助的。

数字对讲机-渝利文科技(在线咨询)-双桥对讲机由重庆渝利文科技有限公司提供。重庆渝利文科技有限公司（www.cqylwkj.com）位于重庆市九龙坡区渝州路4号一城精英国际23-17。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前渝利文科技在通讯电缆及光纤中享有良好的声誉。渝利文科技取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。渝利文科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。