昭通对讲机总代理,云南对讲机总代理

产品名称	昭通对讲机总代理,云南对讲机总代理
公司名称	昭通思拓力测绘科技有限公司
价格	40.00/只
规格参数	
公司地址	云南省昭通市昭阳区海楼路873号
联系电话	15752408055

产品详情

昭通市昭阳区海楼路873号,(思拓力测绘仪器商城)昭通对讲机总代理,云南对讲机总代理,云南测绘仪器总代理,云南测量仪器总代理,昭通测绘仪器总代理,昭通测量仪器总代理,云南中纬总代理,云南南方总代理,云南思拓力总代理,云南合众思壮总代理,云南中海达总代理,云南

科力达总代理,云南华测总代理,云南天宇总代理,云南UFO总代理,云南星瑞达总代理,云南三鼎总代理,云南华测总代理

直到1970年Iterface Mechanisms公司开发出"二维码"之后,才有了价格适于销售的二维矩阵对讲机的打印和识读设备。那时二维矩阵对讲机用于报社排版过程的自动化。二维矩阵对讲机印在纸带上,由一维CCD扫描识读。CCD发出的光照在纸带上,每个光电池对准纸带的不同区域。每个光电池根据纸带上印刷对讲机与否输出不同的图案,组合产生一个高密度信息图案。用这种方法可在相同大小的空间打印上一个单一的字符,作为早期Kermode码之中的一个单一的条。定时信息也包括在内,所以整个过程是合理的。当系统进入市场后,包括打印和识读设备在内的全套设备大约要5000美元。

此后不久,随着LED(发光二极管)、微处理器和激光二极管的不断发展,迎来了新的标识符号(象征学)和 其应用的大爆炸,人们称之为"对讲机工业"。很少能找到没有直接接触过即快又准的对讲机技术的公 司或个人。由于在这一领域的技术进步与发展非常迅速,并且每天都有越来越多的应用领域被开发,用 不了多久对讲机就会象灯泡和半导体收音机一样普及,将会使我们每一个人的生活都变得更加轻松和方 便。

编辑本段工作原理

发射部分

锁相环和压控振荡器(VCO)产生发射的射频载波信号,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。

接收部分

接收部分为二次变频超外差方式,从天线输入的信号经过收发转换电路和带通滤波器后进行射频放大,在经过带通滤波器,进入一混频,将来自射频的放大信号与来自锁相环频率合成器电路的本振信号在混频器处混频并生成中频信号。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。

信令处理人的话音通过麦克风转换成音频的电信号,音频信号通过放大电路、预加重电路及带通滤波器进入压控振荡器直接进行调制。

CPU产生CTCSS/DTCSS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形,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。

无论是安全巡查的对讲应用,还是旅游时的沟通之用,似乎都离不开对讲机的发挥。但是,对讲机为什么能无线对讲,它的工作原理大家又了解多少呢?下面为大家解析一下对讲机的工作原理。