

大功率对讲机，路易通对讲机，7W对讲机，泉州7W对讲机生产厂家

产品名称	大功率对讲机，路易通对讲机，7W对讲机，泉州7W对讲机生产厂家
公司名称	泉州市路易通电子科技有限公司
价格	568.00/台
规格参数	
公司地址	泉州市南安大霞美光伏产业园
联系电话	86-059586751943 13959704277

产品详情

大功率对讲机，路易通对讲机，7W对讲机，泉州7W对讲机生产厂家

LYT-T9是路易通最新研发的一款利用独特的语音压扩技术将所传输的信号有效压缩后传输到接收端信号再进行扩展，从而大大降低环境背景噪声，确保您可在嘈杂环境下清晰地通话。并具有尾音消除、扰频、防沙尘、雨淋、抗摔等强大的功能，整机的外观科技时尚感十足，是每个行业用户的最佳选择。

技术规格

一般规格/型号	T9	
频段及频率范围	VHF 136MHz-174MHz	UHF 400MHz-480MHz
信道数量(单工)	16	
信道间隔	25KHz	
天线阻抗	50	

话筒阻抗	600
工作电压	7.4V DC \pm 15%
频率稳定度	$\pm 2.5 \times 10^{-6}$
外形尺寸	58(W)mm \times 125mm(L) \times 41mm(D)
重量	227g
电池	1300mAh (Li-ion)

符合美国军用标准 (MIL-SID-810C/D/E) 发射部 (按照EIA-RS 316B标准测定)

载波输出功率	7W
调制方式	FM
调制灵敏度	< 15mV
调制失真	5%
最大频偏	5KHz
占用带宽	16KHz
调制特性	± 3 dB

杂散射频分量 7.5 μ W

邻道功率 -65dB

接收部 (按照EIA-RS 316B标准测定)

参考灵敏度 0.15 μ V 12dB S/N

静噪灵敏度 0.10 μ V

音频功率 500mW(12)

音频响应 +2 -8

调频接收宽带 > 5KHz

同频道抑制 -8dB

阻塞 85dB

邻道选择性 65dB

守候电流 50mA(不省电) 15mA(省电)

杂散响应抑制 60dB

互调抗扰性 60dB

提高对讲机通信质量

1, 提高发射功率

几乎所有的对讲机都有高, 低或高, 中, 低三挡发射功率可调。对于手持机而言, 发射功率一般可在0.5~5W之间选择; 车载台可在10W~40W之间选择。如果使用低功率通讯有明显噪音而影响通信时, 则换用较高发射功率, 即可提高通讯质量和延长一定的通讯距离。理论上发射功率提高一倍, 通讯距离大约可扩大至原距离的1.4倍。但如果发射功率无目的的随意加大也会带来耗电量增加, 电磁辐射及干扰增

加等负面影响。

2, 尽量架高天线

天线高度的增加对于扩大通讯距离是非常有效的。在不增加发射功率的前提下, 收、发信天线每增加一倍, 同样也可以使通讯距离扩大至原来的1.4倍左右, 既经济、又环保。一般在城区户外通讯距离在3~5公里的手持机, 如果将其中一只对讲机连接上架在5楼顶上的室外天线, 则可与相距20公里的另一只户外使用的对讲机保持通联。笔者曾试验; 在市区内户外通讯距离4公里左右的一对手持机, 将其中一只携带距至市区约100公里处的山顶上, 该机仍可保持与市区的对讲机可通联。

3, 提高接收灵敏度

对讲机的接收灵敏度对通讯距离的影响很大。一般路易通对讲机出厂时, 灵敏度已按相关技术要求调至最佳状态, 在没有专业仪器及技术人员的情况下, 千万不能自行调整对讲机的接收灵敏度。对于用户而言, 除了调整好对讲机的静噪阈值外, 还可以通过换用高增益天线的方式来相应提高对讲机的接收灵敏度。例如, 对于手持机的天线, 拉杆式增益最高; r/4鞭状次之, 弹簧螺旋式最低。台机的室外增益天线出厂

时已明确标注, 一般增益越高的天线, 其物理尺寸也越长, 接收弱信号的能力也越强。换用天线时, 应注意换用同频段的天线(不同频段的天线是不能互换使用的)。否则, 不但不会提高接收灵敏度, 甚至可能因天线不匹配而产生很大驻波, 从而损坏射频功放。

4, 尽量选择开阔地带通信

路易通对讲机厂家给出的最远通信距离, 就是在开阔地带无障碍条件下测定的。这种通讯环境下电波传播的损耗最小, 而城市中的钢筋混凝土建筑物对电波的吸收是比较严重的。一队标称开阔地带通讯3公里的对讲机, 在这种的建筑物内使用往往只有几百米的通信距离了。所以在室内使用对讲机时应尽量选择*窗口位置, 户外使用则要避开周围高大建筑物或树木的阻挡。

选择通讯环境和方向很重要, 有时会使通联质量发生很大的差别。一般我们应该遵循以下原则:

A、尽量选择比较高一点的地势通联, 比如如果你能在二楼通联就不要在一楼。

B、尽量选择在室外通联, 因为建筑墙体对70厘米波的反射和衰减很厉害。

C、尽量避开楼群环抱的小区内, 老城区排列密度较大的建筑群, 树木茂密的地方, 高楼大厦的下面,

四周被大型汽车包围的路段, 地道和桥下, 大型金属广告牌跟前。D、利用城市峡谷: 这一点非常重要, 我们大城市高楼林立, 建筑密集, 很难找到真正的视距传播机会, 因此我们就要利用好已有的环境。

所谓城市峡谷就是指两旁建筑密集、高大, 马路宽阔弯折小的干线路径。即使在其相交的同等路径上通联(比如垂直、斜交的路径), 那末通联效果一般也是比较好的。相反如果通联双方都在错综复杂的小路或建筑群中, 通联效果就会很差。因此我们提议, 如果你准备在驾车时通联, 请在驶入宽阔的大路后再开始。E、选择正确的方向, 在与你通联的点位之间, 尽量避开高大建筑物和金属体的遮挡。如果你将其置于你通联方向的后面, 还可以起到信号反射器的作用。F、夜间通联比白天通联效果好。

G、定点通联比移动通联效果好。

5、使用高增益的发射天线：天线的效率用增益表示，不同类型的天线有不同的增益。一般来说，专用的加长手台天线（俗称小鞭天线）好于手台原配天线（增益大约2.15DBi），车载天线好于小鞭天线（增益5.5-6.5DBi），棒杆天线好于车载天线（增益6.5-12DBi），多单元的单向天线（比如八木天线、对数周期天线、环形天线等）好于棒杆天线（增益9-24DBi）。强烈建议在车上通联的朋友使用车载天线。要知道，每3DBi的增益等效于将你电台的发射功率加大一倍。同时避免了你的手台在车内的信号屏蔽和对车内人体的辐射。在家中设台的同学推荐使用棒杆天线，他增益高，强度大，便于安装。加上在楼顶安装的高度，覆盖全天深圳市不成问题，有些可以与山东、河北、北京等地通联。

6，养成良好的使用

平时注意经常检查对讲机的电池电量是否充足，天线连接是否牢固，拉杆天线是否完全拉出等，这些因素都直接影响对讲机的发射功率和接收灵敏度，进而影响通讯距离。另外，不能使用破损、变形的天线。尤其是车载台用户，其天线位置于车顶很容易在行驶中由于颠簸或树木刮蹭而损坏天线，导致通信距离明显缩短。

路易通对讲机招商代理火热加盟中 泉州路易通电子科技有限公司以“路易通对讲机，轻松零距离沟通”为奋斗理念，致力于为国内外广大客户提供无线对讲机系列产品。公司凭借自有品牌“LYT”系列对讲机产品的不断创新而多次荣获最佳对讲机通信产品创新奖。路易通科技有限公司技术先进，设备齐全，生产实力强大，是国内安防行业的专业生产厂家。公司凭着产品先进，质量保证，客户满意、符合现代社会发展的需求赢得了广大客户的共同认可。在中国电子通信行业中拥有良好的信誉口碑。在今后发展的道路上，路易通公司将一如继往，追求创新、追求卓越，与新老客户携手共创未来。为我国对讲机通信行业的发展而不断努力奋斗，为我国社会的和平发展而不断奋力前进，为我国经济的建设与发展贡献全部力量。 ----路易通对讲机，轻松你我他，距离不在是问题。 本公司现在的品牌路易通对讲机正式开始招商，以最低的门槛让代理商来加盟我们，我们会以最大的支持来辅助我们的代理商。公司严格控制好各代理商之间利益关系，使得公司的能在混乱的市场中稳步向前。有意向的代理商可以直接联系本公司。手机：13959704277王经理 商务QQ345503933 期待与您的合作，谢谢