

蓝牙对讲机解决方案

蓝牙对讲机是指带有蓝牙功能的对讲机,可实现通过在讲机内增加蓝牙发射模块,利用蓝牙耳机来收听对讲机所接收到的语音信息、对讲功能。深圳市红果电子有限公司推出基于 RG-BT10-05E 型蓝牙模块的蓝牙对讲机发射模块方案,可方便传统对讲机工厂轻松实现将传统对讲机升级为蓝牙对讲机。

在专用移动通信领域,使用对讲机时,有时候必须要用到耳机,传统的耳机由于使用线缆连接,用户操作起来不是很方便,如果对讲机耳机使用蓝牙技术,将会有很多好处:

- 1、取代线缆:对讲机或车台可接蓝牙 PTT 和蓝牙肩咪或蓝牙耳机,彻底摆脱有线肩咪或有线耳机的线缆纠缠。
- 2、解放双手:在您工作的过程中保持通话不间断,对讲机蓝牙肩咪或蓝牙耳机提供了免提便利性,即使您双手紧握汽车方向盘,蓝牙技术可以保证你的谈不间断。
- 3、降低功耗:蓝牙是低功耗的无线通信技术,蓝牙耳机通话功耗在 10mA 左右。对讲机使用蓝牙肩咪或蓝牙耳机通话时,对讲机喇叭可关闭,因此可减少对讲机的电量消耗。
- 4、隐蔽性好:借助蓝牙点对点无线传输来取代有线的连接线,并能穿透障碍物,从而实现双向语音和数据传输的实时隐蔽式通讯。
- 5、降低辐射:据权威部门说明,蓝牙耳机的辐射值仅为手机的几十分之一(普通手机的发射功率一般为 0.5 瓦),几乎可以忽略不计较,属于辐射免检产品,大可放心使用,在欧美已经颇为流行。

红果电子蓝牙对讲机主要功能特性:

- 1、配合蓝牙耳机免提使用,蓝牙与对讲机可在 10m 范围内,无需手工操作,具抗干扰的语音控制系统;
- 2、灵活方便,讲话时自动进入发时状态,不讲话时自动进入接听状态;
- 3、可在对讲机与手机间进行无缝切换,连接无线 PTT 按键,操作使用更便捷;
- 4、对讲机蓝牙耳机在在最大程度上降低对人体的幅射伤害,手持对讲机在头部 5-10cm 的距离下发射功率为 5W,而蓝牙耳机在耳部发射功率仅为 1mW(1/1000W),辐射值仅为手机的几十分之一。

蓝牙对讲机主要应用领域:

- 1、建筑、施工现场、工业区、物流运输业等安全性要求较高的行业;
- 2、保卫区、警察活动区。交通警察驾驶摩托车时可使用无线 PTT 和蓝牙耳机配合通话,摆脱繁琐的线缆连接,操作更简单方便。
- 3、商业用户。酒店、高档餐厅要求员工服饰整洁、职业化。对讲机结合蓝牙耳机或蓝牙肩咪、蓝牙 PTT 的应用可以解放双手,提升职业形象
- 4、其它特殊行业。其它需用到对讲机还要保持同时解放双手作业的行业,都可以使用蓝牙对讲机。

我们是专业的蓝牙模块和蓝牙方案供应商,详细欢迎来电咨询

13392443131 刘 S

www.redgoo.com.cn