骨传导通话装置

GCDEJ-PLD

- 小巧通讯单元
- 骨骼传导技术
- 适用多种环境
- 稳定快捷通讯

普尔蓝盾(江苏)安全防护装备有限公司

0514-84526119

0514-84526119

高邮市三垛镇东楼村三组

骨传导通话装置

骨传导通话装置是由耳机和PPT套件组成的。是专门用于极度危险环境下小巧轻便的通信装置，使用方便，增强人身安全，提高工作效率。我公司专业从事骨传到设备研发生产16年，对各种头盔面罩耳罩都有独特的安排方案，声控技术国内领先，无线连接安全可靠，对各种对讲机的接口有丰富的适配经验，几乎适用于所有型号的对讲机。

耳机单元

是一种专门用于极度危险环境下小巧轻便的耳机单元，采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取和发射话音。不影响消防头盔、防毒面罩、呼吸面具、防化服等装备的使用，安装拆卸方便，操作简单，符合人体工程学，穿戴舒适。由于使用了独特的臂/带锁扣设计，其不需要借助任何工具便可轻松而且非常牢固的安装在几乎所有的标准头盔里，不影响使用呼吸面具等其他防护装备。

PTT套件

将拾音器的震动信号转换成普通的音频信号，经过噪音滤波处理后，放大至对讲机可匹配的信号，然后传输至对讲机。超大型按钮结构设计，即使间隔厚厚的手套或厚重的防护衣物（消防队员）也能轻松激活。采用360°旋转背夹，佩戴方便简单，牢固可靠。与对讲机采用防水型快速连接插头，对讲机连接线缆具有防拉拽设计，可快速更换不同的对讲机连接线，适配不同型号的对讲机使用。

骨传导通话装置

技术参数

耳机单元

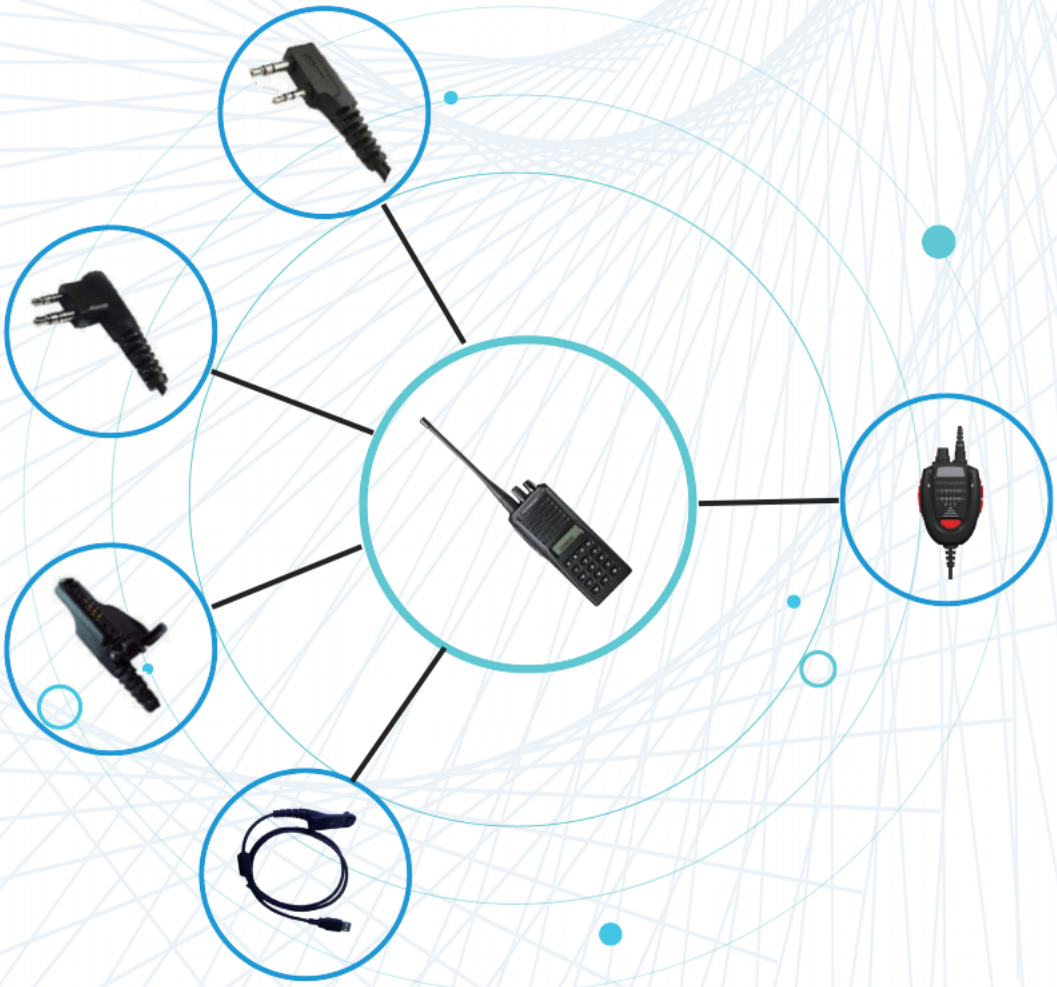
重量	<110g
拾音器	骨振动传感器
麦克风灵敏度	≥-20dB±5dB
麦克风阻抗	992Ω
扬声器阻抗	8.7Ω
扬声器灵敏度	107.905dB
送话谐波失真度	4.145%
频率响应	100--20000HZ
工作温度	-35 ~ +70℃
噪音抗扰等级	> 99dB
抗制噪音可辨识通话等级	95dB
信噪比	82.774dB

PTT套件

重量	<320g
材料	聚碳酸酯，硅橡胶
线缆	根据实际使用情况
连接器	5芯快速插拔型
防护等级（整机）	IP68
工作温度（整机）	-35 ~ +70℃
防爆等级(整机)	Ex ia IIC T6 Ga
工作电压（整机）	3.0~8.4VDC (对讲机供电)
兼容	其他耳机

适配机型

我公司经过十多年的研发经验积累，几乎可以适配市面上所有型号的对讲机。

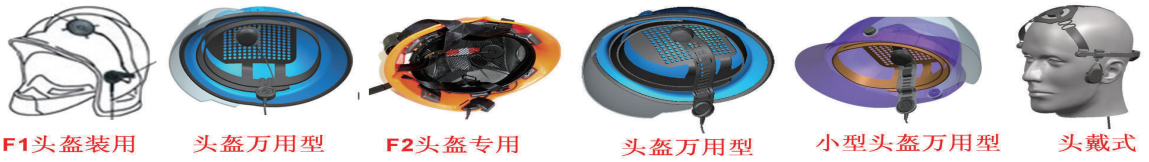


骨传导通话装置

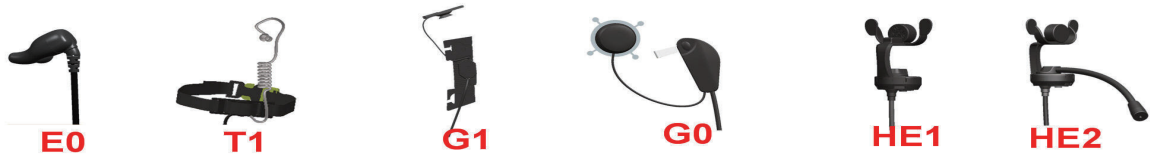
佩戴应用

耳机

佩戴方式



耳机



佩戴方式