

性能参数

ClearEar-TX

耳机	
外形	人体工学设计
重量	1.3g左右
频率响应	300Hz ~ 3.6KHz
最大音量 @ 1Khz	103dB SPL
控制盒	
供电模式	对讲机供电(3.3V ~ 10V)
操作温度	-10℃ ~ +50℃
存储温度	-20℃ ~ +70℃
无线PTT	
工作模式	NFMI
调制方式	2-level CPFSK
电池型号	CR2050
电池使用时间	> 6 个月
操作距离	≤150cm
PTT 按键寿命	>100 , 000次
低电压报警	LED指示灯
对码方式	手动
防尘防水	IP54



ClearEar-TX

单耳降噪通讯耳机



深圳市其力实业有限公司

地址: 深圳市南山区科技园北区朗山路7号军工科技创业园七楼

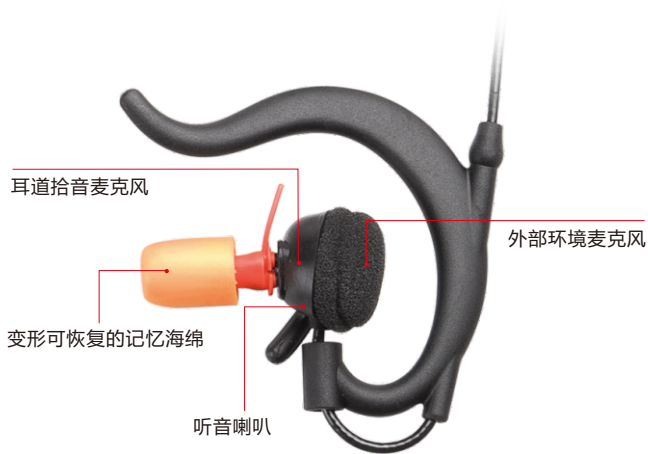
Tel: +86 (0)755 86185918 Fax: +86 (0)755 86185919 Http:// www.qdc.com

www.qdc.com

深圳市其力实业有限公司

ClearEar-TX 单耳降噪通讯耳机

ClearEar-TX单耳降噪通讯耳机是国内首家自主研发生产集内置噪音处理，主动降噪与被动降噪为一体的微型战术耳机。耳机通过耳道拾音（ITE）技术，并应用DSP芯片以达到抑制环境噪音，保障清晰通讯。同时满足配戴者对周边自然环境的听力与感知能力。这是一款专为士兵、特警、消防等执法人员身处极端恶劣环境而研制的智能降噪通讯耳机。



特点

- 人体工学设计
- 耳道拾音(ITE)
- 自动数字主动降噪（ANR）
- 被动降噪(记忆海绵)
- 与各种头盔，防毒面具，呼吸器，自给式呼吸器和核生化防护设备兼容
- 防噪拾音
- 与各种通讯设备兼容
- VOX (声控) 功能
- 操作简单，体积小，重量轻
- 自动密封泄露检测
- NFMI（近磁场感应技术）无线PTT(标配)



解决方案

1. “完全耳内”是什么意思？

无需外部麦克风拾音。使用ClearEar-TX，全部通讯均传至使用者的耳鼓上。通过从耳道头获得的被动式衰减和必要时的主动降噪（ANR），很好地保护耳鼓。使用者在耳鼓前面的密封耳道中接收对讲机或者电台的语音。在每个传感器中的外部麦克风处拾取空间听力。ClearEar-TX确保在各种环境中对行动的完全感知，并且不影响头盔、眼睛保护装置或者化学、生物、放射性和核防护设备。

2. ClearEar-TX可以连接什么类型的通讯系统？

ClearEar-TX设计具有软件可调的音频接口，将ClearEar-TX连接到安装了必要软件的计算机（编程电缆）并加载理想的对讲机参数，可适用于大多数军用、商用对讲机及电台系统。

3. ClearEar-TX是否与防护面罩，头盔以及其它头戴设备兼容？

ClearEar-TX最大的一个好处就是小巧，完全放入耳内。当将耳塞（带传感器）置于耳道中、头戴式耳机的导线放在耳后时，ClearEar-TX不影响穿脱任何战术头戴设备，包括防护面罩、头盔、防护眼镜或者自给式呼吸器。这个系统独特的设计还不会妨碍武器的正常瞄准。

4. 有不同尺寸的**ClearEar-TX**耳塞吗？

专门制作的记忆海绵有五种不同的尺寸：特小号，小号，中号，大号 and 特大号。这些尺寸能够满足大多数使用者的需求。

构成

控制盒、无线PTT：

- 控制盒有正、侧面两用PTT设计，侧面ptt专为冬天佩戴防割防冻手套时，通过大于90度的握持方式触发对讲，确保在佩戴厚重手套的情况下，能够准确、及时触发通讯。
- 无线PTT：无线PTT遥控器可与我公司产品任意一套耳机进行配对，解决传统产品必须一对一使用，NFMI（近磁场感应技术）极低的工作频段，不受外界干扰完全区别1.2G/2.4G蓝牙技术）。

侧面PTT

兼容各种电台接口



应用



ClearEar-TX