



Ocean one[®]

OC-Headset-T88
防爆型喉骨耳机



联系我们

有关我们产品的更多信息，请联系我们：

电话：020-8236-9196 邮件：info@hzhmarine.com

网址：www.huazhihang.com

广州华之航船务有限公司 版权所有

一、概述

1.1 功能简介

喉骨振动通信耳机是一种专门用于极度危险环境下小巧轻便的通信单元,使用方便,使您彻底“解放双手”,增强人身安全,提高工作效率;

使用高感度的振动传感器收集传到喉骨的声带振动,并把振动信号转换成声音信号;

扬声器和麦克风集合在一个很小的区域,接收的声音通过一根导管传递到耳内,通信的内容不会泄漏。

通信控制装置/肩咪佩戴灵活,语音清晰完美;可单独使用,也可与头戴式耳机一起使用,适合多种用途,包括爆炸环境下的应用;

超大型按钮设计,不但能轻松激活,而且可提供非常清晰的通话质量。使用起来非常方便,无需从机套中取出对讲机即可进行通信,方便执行各种复杂任务!

1.2 产品特点

- 有助于提高人身安全;
- 不影响面具、面罩、头盔等防护装备的使用;
- 强噪音环境,仍能非常清晰的发话和收听;
- 防水、耐高温、抗酸碱,是军事、执法、消防、救援、以及工业等需要佩戴头盔执行特殊任务时的理想通信工具,操作简便;

二、查验物品

包装盒内物品包括:

- ◆ 喉骨振动通信耳机
- ◆ 通信控制装置/肩咪
- ◆ 使用说明书

三、规格

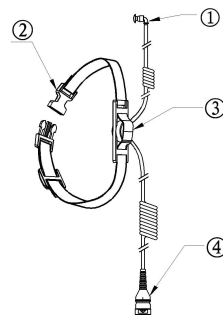
骨传导通信耳机:

重量:	64g
拾音器:	振动传感器,噪音消除 30 dB
扬声器:	32 ohm 空气导管传递
线缆:	直线(阻燃) Ø 4.2mm/750mm
连接器:	6 芯快速插拔式
工作电压:	2,5...10,0 VDC
工作温度:	-25...+63°C (连续)
工作湿度:	95%RH,+63°C 500 小时

通信控制装置/肩咪:

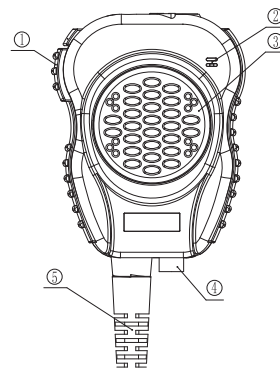
重量:	180 克(不包含线缆、接头)
尺寸:	87(高)×68(宽)×42(厚)mm
材料:	聚碳酸酯、硅橡胶
线缆:	弹簧线(阻燃) Ø 4.2mm/600mm
连接器:	6 芯快速插拔式
防水等级:	IP67
工作温度:	-40°C ~ 55°C (连续)
工作湿度:	95%RH,+55°C 500 小时

四、部件介绍



4.1 喉骨振动通信耳机:

- 耳塞;
- 安装扣带:独特的设计,可灵活调节扣带长短,便轻松舒服而且牢固地扣带在脖颈上;
- 拾音器(骨导麦克风):收集传到喉骨的声带振动,并把振动信号转换成声音信号;
- 连接器:与 PTT 控制按钮相连接。



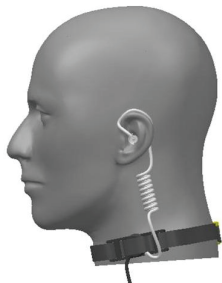
4.2 通信控制装置/肩咪:

- 侧边 PTT:需要手动激活对讲机可按此按钮,功能与③相同;
- 麦克风:不接耳机时此麦克风开启;
- 扬声器/PTT 按钮:具有扬声器和 PTT 两个功能,需要激活对讲机可按此按钮,与①的区别是此按钮可用手肘按压;
- 连接器插座:连接头戴式通信耳机;
- 对讲机通信线缆,根据不同型号规格的对讲机选择相对应的连接器。。

五、安装使用

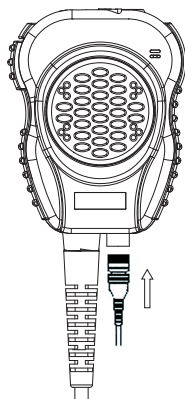
5.1 喉骨振动通信耳机安装方法:

- 1、使用安装扣带将通信耳机扣带在脖颈上；
- 2、为了佩戴舒适，拾音器尽可能置于颈部侧面位置，如右图所示；
- 3、将耳机小心放进耳朵；
- 4、轻微用力摇晃耳机，使其牢牢占据在耳道里；
- 5、将喉骨传导通信耳机的连接器连接到 PTT 控制按钮的连接器插座上。



5.2 通信控制装置 / 肩咪安装方法:

- 1、将通信控制装置 / 肩咪的连接器接入对讲机（此时该设备就是一个普通肩咪，按下 PTT 键开始通话，松开 PTT 键接收语音）；
- 2、将通信耳机的连接器连接到通信控制装置 / 肩咪的 6 芯插座上；
- 3、戴上耳机，打开对讲机，按下 PTT 键开始通话，松开 PTT 键接收语音。



六、使用须知

为了安全、有效的使用喉骨振动通信耳机，请您在使用前阅读以下信息：

- 1、请勿自行拆卸，若您的设备发生故障，请与我们的维修部门取得联系；
- 2、喉骨振动通信耳机的防水层有可能因磕碰、自行拆卸等原因损坏；
- 3、喉骨振动通信耳机的工作环境为 $-25^{\circ}\text{C} \sim 63^{\circ}\text{C}$ ，避免在温度过高或过低的环境下使用；
- 4、请勿用含有强洗涤剂的湿布来清洁您的喉骨振动通信耳机。

WARNING 注意事项:

- a. 该通信系统和对讲机连接前一定要检查对讲机工作是否正常；
- b. 麦克风为敏感元器件，请勿折、捏，小心操作。