

Business
Critical
Communications

Entel

DTE_x 系列

MED 便携式消防设备

MED 认证

ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

数字和模拟制式

IP68防水



0560

坚固 | 清晰音频
可靠
支持水下使用



DTE_x 系列

MED 消防对讲机

工业级DTE_x消防系列设计和认证符合最新的MED标准实施规范MED / 5.20和欧洲ATEX标准。超耐用的火红色DTE_x系列有VHF和UHF两种，为下一代符合MED的消防无线电设定了基准。标准功能包括模拟和数字两种操作模式，高可视OLED显示屏，高扭矩人体工程学操控设计，专为戴手套的设计。行业领先的IP68防水等级，可以完全浸泡在水下2米长达4小时，可应对在最极端的情况下任何可能遇到的情况。

响亮而清晰的音频

采用最新的降噪技术，我们的DTE_x便携式设备可提供响亮而清晰的音频，这对于在高噪声环境中工作至关重要。

IP68 2米4小时完全浸水

DTE_x系列提供一流的IP68防水等级，2米水下可实现4小时完全浸水，是所有制造商中IP等级最高的。这样可确保防止腐蚀以及在海上生活中可能遇到的危险。

本安型认证

ATEX Approved IIC - 经ATEX认证的DT900FF系列便携式设备符合IIC气体标准，这是根据欧盟规范94/9 / EC最严格的ATEX等级。

ATEX Approved IIB - 经ATEX认证的DT800FF系列便携式设备符合IIB气体组，这是根据MED / 5.20规范的最低气体要求。

工业级制造

从高对比度OLED显示屏（在所有光线条件下均可读取）到高扭矩控制，再到超触感的前按钮，DTE_x电对讲机工业级设计在各个方面都经过精心考虑，即使戴手套的双手也能确保操作的可靠性。

语音通知

这个可编程特性进一步向用户确保他们可以选择正确的频道使用，让他们能够更专注于手头的工作任务。

数字化的优势

除了清晰可辨的音频之外，还增加了范围和电池续航能力。DTE_x还支持模拟模式，以确保与船上任何现有的模拟无线电完美兼容。

*数字模式仅在UHF DTE_x对讲机上可用。



信息显示屏同时显示信道和频率



UHF model



以数字方式迁移

DTE_x UHF对讲机支持模拟和数字技术。这可确保与现有的模拟无线电系统达到兼容，并可通过简单的迁移途径实现数字化的通信。

智能电池

Entel的智能锂离子电池旨在提供最佳性能和安全性。在数字模式下，充满电后的DT900FF对讲机使用时间超过18.5小时！

消防员专用配件

Entel还提供多样选择的ATEX认证配件。消防员中最流行的是CXR骨传导式喉麦和骨唛，它们可以消除环境噪音，而DTE_x的语音定制技术则每次都能提供清晰的通信，从而进一步增强了这种能力。此外Entel还批准了一系列Draeger BA和Savox扬声器麦克风。

简单写频应用程序

免费，独特且易于使用的PC应用程序，在船上也可以轻松地重新写频DTE_x对讲机。

友好的用户应用程序使您可以轻松地将新的编程文件从电子邮件中拖放到DTE_x对讲机中。

这是一个简单而流畅的过程，可以由非技术人员执行。



高等级配件接口

坚固耐用的多针接口和Micro-USB接口，防水，镀金，可以最大程度地降低损坏风险，免受腐蚀。

为确保IS保护等级的完整性，可防止使用不兼容的配件，与对讲机相连的所有附件都会自动进行验证过程。

所有DTE_x配件均配有坚固的锁定连接器，以进一步保护用户的安全。



型号列表

型号	ATEX 认证	频率	模拟/数字
DT844FF	IIB	VHF	模拟
DT944FF	IIC	VHF	模拟
DT885FF	IIB	UHF	模拟 & 数字
DT985FF	IIC	UHF	模拟 & 数字

主要特征

- ✓工业级设计
- ✓IP68 防水
- ✓数字和模拟制式
- ✓卓越的性能设计
- ✓清晰的音频

- ✓高对比度OLED屏幕
- ✓简单写频应用程序
- ✓众多配件可供选择
- ✓支持第三方BA套件
- ✓音频附件

技术参数

一般规格			
频率范围	VHF	156 - 163.275MHz	
	UHF	450-470MHz	
信道间隔	12.5 & 25KHz		
工作电压	7.4v		
重量	435g		
外形尺寸 (高x宽x深)	138mm x 60mm x 38mm		
频道	VHF	INT/USA/CAN 加上私人频道	
	UHF	最多256个	
电池续航时间 (5/5/90)	型号	模拟	数字
	DT844FF	12小时	n/a
	DT944FF	14小时	n/a
	DT885FF	12小时	17小时
	DT985FF	14小时	18.5小时
发射			
输出功率UHF	ATEX IIC	1 瓦	
	ATEX IIB	2 瓦	
输出功率VHF	ATEX IIC	1 瓦	
	ATEX IIB	3.5 瓦	

接收	
灵敏度 (典型)	模拟 -121dBm (0.2uV) for 12dB SINAD 数字 -121dBm (0.2uV) for 5% BER
环境	
工作温度	-20°C ~ +55°C
存储温度	-40°C ~ +85°C
温度冲击测试	
湿度	
冲击与振动	MIL-STD810 C/D/E/F/G
包装测试	
跌落测试	
防水等级	IP68 2米, 4小时, 完全浸水
认证	EN 300 720 v2.1.1 EN 300 178 v2.1.1 EN 301 843-1 v2.2.1 EN 301 843-2 v2.2.1 EN 300 113 v2.2.1 EN 60945:2002 EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EN 50566:2017, EN 62311:2008 & EN 62209-2:2010
NBO'认证'	www.entel.co.uk/med
防爆	ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

推荐套装

套装 1	套装 2
QTY2 DT 消防对讲机	QTY2 DT 消防对讲机
随附: <ul style="list-style-type: none"> • 锂离子电池组 • 智能充电器 • 弹簧式皮带夹 • 天线 	随附: <ul style="list-style-type: none"> • 锂离子电池组 • 智能充电器 • 弹簧式皮带夹 • 天线 • 骨传导附件

配件

提供的套件包括: 锂离子电池组、快速插入式充电器、皮带夹、天线和用户指南。



CSBHT
智能六座充电器



CMP/DT9
DT800FF和DT900FF
系列重型扬声器话筒



CLCDT5
重型皮套



CHPHS/DT9*
单耳降噪耳机



CHPD/DT9*
双耳降噪耳机



CXR5/DT9*
骨传导骨唛 (带PTT)



CXR16/DT9*
骨传导喉麦 (带PTT)



3rd Party BA
支持第三方BA通信套件

防水产品用水滴表示。

如需全套配件, 请访问我司站。所有规格如有更改, 不会另行通知。

* 水下使用-仅限PTT模式

Contact

For more information about our products, please contact us:

Entel UK, 320 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire WD6 3TJ, United Kingdom

+44 (0)20 8236 0032

info@entel.co.uk

entel.co.uk