

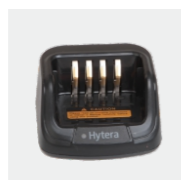
标配



防爆锂离子电池



国标开关电源适配器



锂电充电座



弹性皮带夹



真皮吊绳



天线

技术规格

一般规格	
频率范围	400-470MHz; 136-174Mhz
工作电压	7.4V (额定)
电池	2400mAh (Li-Ion)
电池平均工作时间 (5-5-90工作循环, 高功率发射) 2400mAh大容量防爆锂电池	模拟: 20 h 18h (GPS) 数字: 23 h 21h (GPS)
外型尺寸 (高X宽X深) (带标配电池, 不带天线)	125 X 55 X 43mm
重量 (带标配电池和天线)	369g
防爆等级	中国CQST: Ex ib IIB T3 Gb Ex ibD 21 T195℃

接收部分	
灵敏度 (模拟)	0.22 μ V (典型值) (12dB SINAD) 0.4 μ V (20dB SINAD)
灵敏度 (数字)	0.3 μ V /BER5%
额定音频输出功率	0.5W

以上规格均按照适用标准测试, 由于技术的不断发展, 以上指标数据若有变更, 恕不另行通知。

选配

EHN12-Ex	PTT-ON-MIC 耳挂咪管防爆耳机
SM18N4-Ex	防爆扬声器话筒 (IP67)
BL2507-Ex	防爆锂离子低温电池 (2400mAh)
SM18N11-Ex	防爆扬声器话筒 (带巡更功能)
PC92	编程数据线
CH10A06	电池MCU双插槽充电座套件
MCA08	锂电/镍电MCU快速快充 (厚电)
MCA05	电池分析仪
POA128-Ex	巡更点 (无源)
LCY006	皮套

以上图片仅供参考

发射部分	
输出功率	最大: <3.5W 额定: 2.5W
FM调制方式	11K0F3E @ 12.5 kHz 14K0F3E @ 20 kHz 16K0F3E @ 25 kHz
邻道功率	60dB @ 12.5 kHz 70dB @ 20/25 kHz
数字声码器类型	AMBE+2™或SELP或NVOC
数字协议	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

环境指标	
工作温度范围	-20℃ ~ +60℃ -30℃ ~ +60℃ (低温电池)
储存温度范围	-40℃ ~ +85℃
ESD (静电防护等级)	IEC 61000-4-2 (level 4) ±8kV (接触放电) ±15kV (空气放电)
美国军用标准	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
防水防尘	IP67标准
防湿	按MIL-STD-810 C/D/E/F/G标准

海能达通信股份有限公司保留更改产品设计与规格的权利, 届时恕不另行通知。所有资料经过小心核对, 以求准确。如有任何印刷错误或在翻译中可能产生之误差, 本公司不承担因此产生之后果。印刷过程可能令资料内的产品跟实物有轻微分别。



海能达官方服务号



海能达官方微信

HYT Hytera 均为海能达通信股份有限公司的合法商标 © 2017 Hytera Communications Corp., Ltd. All Rights Reserved.

海能达

Hytera



PD750

专业数字防爆对讲机

PD750防爆对讲机, 专为石油化工行业研制作, 防爆标准达到了“ib”级别, 在含有可燃性气体等高危等作业环境中, 提供了安全可靠的通信保障。采用半键盘设计, 配备大容量电池, 更适合作业类人员使用。防护等级高达IP67, 数字降噪语音技术, 在苛刻环境中可全面构筑安全防线, 提升作业效率。



www.hytera.com

Hytera
应所需 输所能

海能达通信股份有限公司

股票代码: 002583

地址: 深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦

销售热线: 400-8818-368 服务热线: 400-8307-020

网址: www.hytera.com



全新的功能与技术



“ib”级防爆

在石油、化工、天然气、煤矿等作业环境中，含有高危爆炸性气体与粉尘的威胁，客户需要专业的防爆通信工具来保障生产作业，应对安全危机。PD750防爆级别达到了的“ib”级，严格符合防爆作业标准，为石油化工等行业带来全方位的安全保障。



多重安全保障技术

内置倒放报警功能，在人员突发意外情况时，能够及时报警，有效保障工作人员的人身安全。电池采用防脱落技术，可编程紧急按键等，全方位构筑安全防线。



语音更清晰

PD750拥有全新的数字降噪解决方案，即使在极度恶劣与嘈杂的环境中，依然能够消除环境噪音，从而呈现出更清晰洪亮的语音，使指令一次性下达到所有人员，避免因环境噪音问题而导致的重复沟通。



更持久的使用时间

标配2400mAh大容量电池，高达20小时的超长续航时间，能够进行更持久的作业需求，更符合石油化工等行业户外工作环境。



高防护等级

能源行业往往存在含有腐蚀性的气体、粉尘密集等相关环境，在此环境中产品容易产生故障。PD750的防护等级高达IP67，良好的密封性保证了内部元件不受侵蚀，即使长时间在恶劣环境中使用，也能够保障优异的产品性能。

.....

全新设计

专利天线设计

信道与音量旋钮分布两边的设计，避免紧急情况下的误操作

专用橙色紧急按钮

紧急情况下可进行一键报警

高强度防护镜片

能够承受1Kg高强度的冲击

彩屏LCD显示

采用大尺寸彩色LCD显示屏，即使在户外强光下也能呈现出清晰的内容

半键盘设计

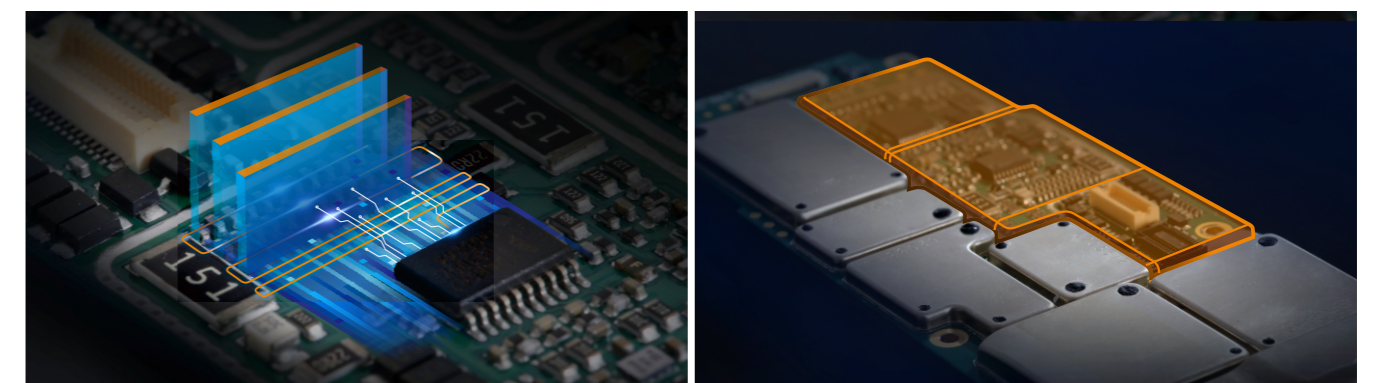
简单高效，更适合作业人员日常生产操作

军工品质

PD750通过了严格的加速老化测试，品质严格符合美军标MIL-STD-810 C/D/E/F/G标准，可全面应对苛刻环境，避免因环境问题而导致的通信不畅

机身防滑设计

磨砂外壳，手握更牢固，在高危化工环境中使用更具安全保障



严格的PCB设计和高电磁兼容性能双重保护机制