

标配



防爆
锂离子电
池

国标开关
电源适配器

电池MCU
快速充电座



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
工作电压	7.4V (额定)
电池	2000mAh (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: 16 h 14h (GPS) 数字: 22 h 18h (GPS)
外型尺寸 (高X宽X深) (带标配电池, 不带天线)	123 X 55 X 34mm
重量 (带标配电池和天线)	330g
防爆等级	中国CQST: Ex ib IIB T3 Gb Ex ibD 21 T195℃
频率稳定度	±0.5ppm
接收部分	
灵敏度 (模拟)	0.3 μV (12dB SINAD) 0.22 μV (典型值) (12dB SINAD) 0.4 μV (20dB SINAD)
灵敏度 (数字)	0.3 μV / BER5%
额定音频输出功率	0.5W
邻道选择性 TIA-603 ETSI	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25 kHz 60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25 kHz

选配

SM18N17-Ex	防爆扬声器话筒
EHN32-Ex	防爆可调节耳挂式耳机
MCA08	锂电/镍电MCU快速排充 (厚电)
PC45	编程数据线
PCN006	磨砂PVC防水袋(黄色)
MCA05	电池分析仪

以上图片仅供参考

发射部分	
输出功率	最大: <3.5W 额定: 2.5W
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	-30℃ ~ +60℃ (选配电池)
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
防水防尘	IP67标准
防湿	按MIL-STD-810 C/D/E/F标准
GPS (选配)	
水平位置精度	<10 米

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。

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



PD680

专业数字防爆对讲机

新一代PD680防爆数字对讲机, 基于“本质安全型”设计, 防爆标准达到了“IIB”级别的标准, 在石油化工等含有高危爆炸性、可燃性气体粉尘等危险环境中, 可提供专业的安全通信保障。全新的数字降噪技术, 即使在复杂严苛的环境中也能够呈现出清晰的语音, 使作业沟通效率显著提升。超薄的金属边框机身, 拥有坚固耐用的出色品质。



www.hytera.com

Hytera
应所需 铸所能

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



高防爆等级

PD680数字防爆机品质严格符合中国防爆电器标准“II B级别”，基于本质安全的设计；不仅可以在可燃性气体环境下使用，还可以在高粉尘环境中安全工作，各种恶劣的环境下为用户提供最专业、安全的通信保障。



清晰的语音

PD680内置全新的数字降噪解决方案，在极度恶劣与嘈杂的环境中，能够消除环境噪音，呈现出清晰洪亮的语音，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。



高防护等级

在石油化工行业等作业环境中，存在的可燃性气体、粉尘等物质往往有着较强的腐蚀性，PD680的防护等级高达IP67，良好的密封性保护了内部元件不受侵蚀，即使长时间在恶劣环境中使用也能优异的产品性能。



超长电池续航

标配高达2000mAh大容量电池，高达24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。

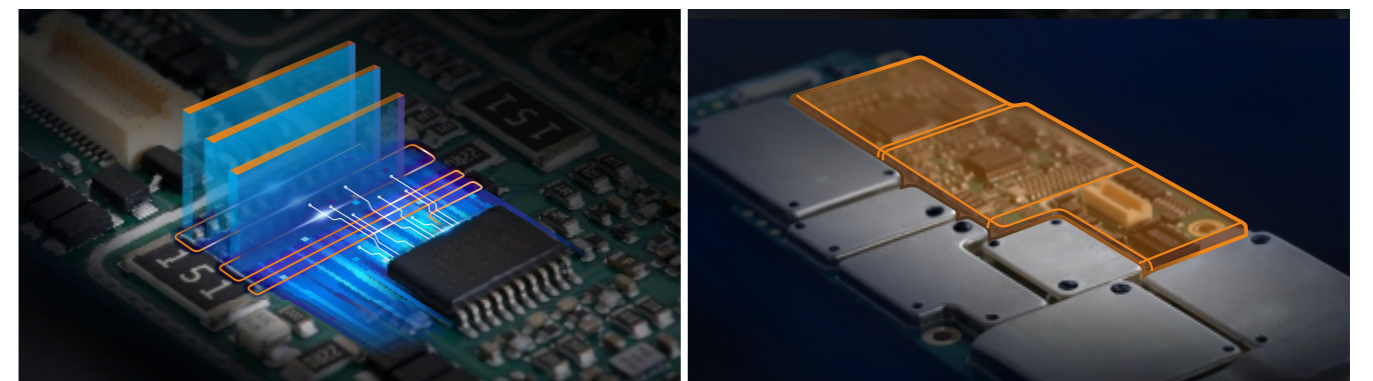


多重安全保障

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，机身防静电工艺，可编程紧急按键等，全方位构筑安全防线。

.....

全新设计



严格的PCB设计和高电磁兼容性性能双重保护机制