

标配



防爆
锂离子电

国标开关
电源适配器

锂电充电座



弹性皮带夹

吊绳

天线

技术规格

一般规格	
频率范围	Um: 400-527MHz, V:136-174MHz
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) 2000mAh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)	119 X 54 X 33mm
重量 (带标配电池和天线)	320g
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)	0.22 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

EHN32-Ex	防爆可调节耳挂式耳机
SM18N17-Ex	防爆肩咪
MCA08	锂电/镍电MCU快速快充
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	-20℃ ~ +60℃
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

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



海能达官方微博

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



PD600

轻质化数字防爆对讲机

PD600防爆对讲机, 轻质化设计, 体积小重量轻, 极易携带, 耗能小续航时间长, 高等级防爆能够适用于爆炸性气体、高粉尘的环境场所, 为高危苛刻环境作业提高安全可靠的通信保障。



www.hytera.com

Hytera
应所需 能所能

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

PD600防爆对讲机防爆等级达到IIB级别：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。



倒放报警功能

高危环境作业，时刻需要保障作业人员的安全，倒地报警功能，在巡检操作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。



轻质外观设计

超薄轻质化外观设计，精致专业，握手质感细腻，全身尺寸：119*54*33mm；含标配电池320g；轻巧便携；最大限度的为操作族人员减负，提高人员效益。



数模兼容、平滑切换

支持数字和模拟两种模式，能够兼容现有的模拟系统，用户可按预算与实际通信需求，逐步切换终端设备与系统设备。



可靠耐用的品质保证

PD600防爆对讲机品质通过严苛的美国军用标准，在能源化工等区域存在各类可燃性气体和高粉尘，IP67级高防护等级，良好的密封性能够保证在各类恶劣环境下的长时间使用，保障安全通信。

.....

全新设计

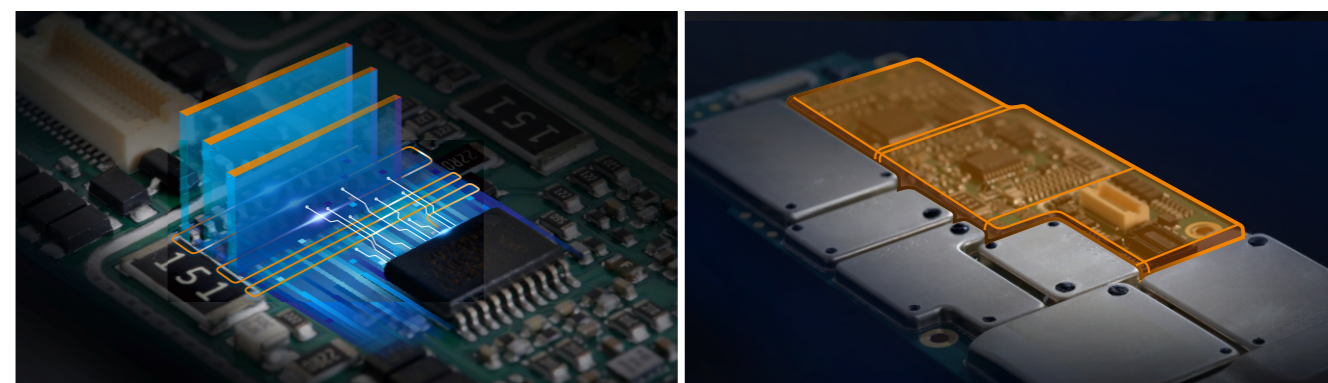
专利天线设计
集射频与定位一体，终端定位性能更优异。

坚固耐用
金属边框机身，更坚固耐用。

数模兼容
支持数字和模拟两只模式，能够兼容现有的模拟系统。

强续航能力
2000mAh大容量防爆电池，超过20小时的电池续航能力。

军工品质
PD600防爆对讲机经过了严格的加速老化测试，品质通过严苛的美国标和国军标标准，全面应对苛刻环境。



严格的PCB设计和高电磁兼容性能双重保护机制