

标配



技术规格

一般规格	
频率范围	UHF: 400-527MHz, V136-1740MHz
工作电压	7.4V (额定)
电池	2000mAh (Litho)
电池平均工作时间	模拟: 16h, 14h (GPS) 5-56kHz窄带: 高达4小时 2000mAh容量数据模式
外形尺寸 (高X宽X深)	119 X 54 X 33mm
重量 (包括电池和天线)	30g
防爆等级	中/IIQ/ST: Ex ib IIB T3 Gb Ex iED 21 T199 T
频率稳定性	±0.5ppm
接收部分	
灵敏度 (模拟)	0.22μV (典型值) (12dB SINAD)
灵敏度 (数字)	0.4μV (20dB SINAD)
灵敏度 (数字)	0.3μV BER95%
额定音频输出功率	0.5W
穿透选择性	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20.25 MHz
TSA-603	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20.25 MHz
ETSI	

选配

EHN32-Ex	防爆可调节耳挂式耳机
SM18N17-Ex	防爆耳机
MCA08	锂电充电MCU快速快充
PCA5	磁吸充电器
PCND06	磨砂PVC防水套(黄色)
MCA05	电池分析仪

以上配件仅供参考

发射部分	
输出功率	最大: <3dBW 额定: 2.5W
频道功率	90dB @ 12.5 kHz 70dB @ 20.25 MHz
数字调制器类型	AMBE+2™/EGS/PLM/NOVC
数字语音	ETSI G711, G711.1, G711.2, G711.3
环保指标	
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)
高度军用标准	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
符合标准	IP67防水
防爆	ISML-STD-810 C/D/E/F/G/H
GPS (选配)	
水平位置精度	<10米

以上表格中所有规格均指典型值, 除非另有说明, 以上表格中所有规格, 均为典型值。

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, 续航小续航时间长, 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



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IB级别, 不仅可以在可燃性气体环境下使用, 还可以在高风险环境中安全工作, 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, 在巡检操作人员发生意外情况时, 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, 握手感舒适细腻, 全身尺寸: 119*54*33mm, 标配电池320g, 轻巧便携, 最大程度地为操作人员减负, 提高人员效益。



数模兼容、平滑切换

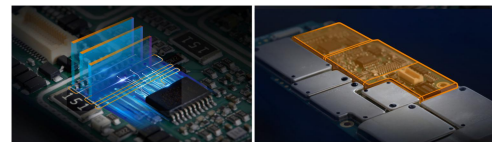
支持数字和模拟两种模式, 能够兼容现有的模拟系统, 用户可按预算与实际情况需求, 逐步切换终端设备与系统设备。



可靠耐用的品质保证

PD600防爆对讲机品质通过严格的美国军用标准, 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, 优异的密封性能能够在各类恶劣环境下的长时间使用, 保障安全通信。

全新设计



严格的PCB设计和高电磁兼容性双重保护机制