

供应专业防爆对讲机 科立讯PT7200 Ex

产品名称	供应专业防爆对讲机 科立讯PT7200 Ex
公司名称	济南远兴盛通讯科技有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	品牌:科立讯 型号:PT7200 Ex 功率:5
公司地址	2481584337@qq.com
联系电话	0531-58780686 18766181769

产品详情

PT7200 Ex无线防爆对讲机，采用本质安全型防爆技术，通过国家防爆电气产品质量监督检验中心（CQST）检测认证，特点突出、功能强大是危险空气和粉尘工作环境中最理想的专业通讯对讲设备。

出色的安全保障功能

* 单独工作

启用该功能后，当对讲机到达设定时间时，将发出提示音，用户在此时必须按任意键，表明处于安全状态；否则对讲机将自动报警。此功能为单独工作环境下的使用者提供了安全保障。

* 倒放（可选）

一旦对讲机处于倒放状态，经过可设的延迟时间和预警时间后，对讲机会进入到自动报警的状态。

* 安全检测

设置此功能后，由控制中心或其他使用者发出呼叫检测信号，对讲机收到检测信号会发出提示音，使用者按任意键表示处于安全状态；否则对讲机将自动报警。

* 紧急报警

三种报警途径分别为主动报警，被动报警和自动报警。主动报警：按紧急呼叫键就可以发出刺耳的警报声，为用户提供即时的救助告警提示（把自己的身份号或背景音发给同伴或系统），满足紧急通讯的要求。

* 静询

当有需要知道某个对讲机是否在通讯范围内时，可发出通讯区内静询编码，该对讲机若在通讯区内将自动回复编码。

* 多重密码保护

多达3种密码保护，即对讲机的读频密码，写频密码及嵌入信息密码，以保证对讲机的信息安全。

* 语音压扩

a) 语音压缩与低电平扩展技术，可以实现更加清脆、明晰、有力的语音质量，即使是在最嘈杂的环境中也能够保持通畅无阻的通讯联系。b) 耳语功能

c) 开启此功能，即使很小声说话，对方也能听得很清晰，适用于私密环境下说话。

* 电池电量查询

设置此功能后，您只需按一个键，对讲机将会通过的提示音"1"、"2"、"3"、"4"、来表征当前的电池电量状态，分别为"低电"、"不满"、"较满"、"全满"状态。

* VOX声控功能

开启VOX声控功能，不用按PTT键，可通过话音自动开启PTT发射，可解放双手操作，配合耳机使用效果更佳。

* 语音加密

内置扰频加密，保障对讲双方通话的私密性，使其他相同频率的对讲机无法窃取信息。

* 特色功能

* FLASH IC功能

* 用户可以根据自己的喜欢灵活地录制特色语音报号及各种语音播报功能，还可支持存储多达7000个点的GPS信息。

* GPS功能（可选）内置GPS模块，可以对对讲机实现GPS定位、位置信息播报，配合科立讯GIS系统使用，可实现更多的GPS功能应用。

* 信令丰富. 支持2Tone、5Tone、DTMF、MDC、KDC（科立讯专有信令）等多种信令，方便地实现多种个性化功能，如单呼、组呼、遥毙、遥晕、激活、唤醒、PTT ID、清除、应答、呼叫转移、未接来电提示、授权发射等，满足用户更多需求。

* 授权发射 设定授权功能后，对讲机只有在获得授权后才能发射，适合需要控制发射容量的场合。

* 最小音量功能 设置了该功能后，即使不小心将音量旋钮旋到最小，也能听见对方的呼叫，可避免因不小心将音量旋钮旋到最小后而错失重要的呼叫。

一般规格

供电电压	7.5V DC \pm 20%
频带划分	136~174MHz, 350~400MHz、400~470MHz
工作温度	-30 ~ + 60
天线阻抗	50
话筒阻抗	2K
信道数量	16

尺寸：高x宽x厚H x W x D(mm)

带标准：镍氢电池 Ni-MH DC
7.2V , 1500mAH

113 *54.5*42 (mm)

重量: (gm)

1700mAh (KB-70A-Ex)

393g

平均电池使用时间

10小时 (5 : 5 : 90 的周期)

封装

符合MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA 603 Withstands rain testing per MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA 603/IP65

冲击和震动

符合MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA 603 Protection provided via impact resistance exceeding MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA 603/IP65

防尘防潮

符合MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA 603 Protection provided via environmental protection housing exceeding MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA 603/IP65

发射规格

频率稳定度

$\pm 2.5\text{ppm}$

功率

4W/2W/1W

调制限制

$\pm 2.5\text{KHz}@12.5\text{KHz}$, $\pm 5\text{KHz}@25\text{KHz}$

剩余调制

40dB@25KHz , 35dB@12.5KHz

发射杂散

-36dBm < 1GHz, -30dBm > 1GHz

邻道功率

-60dB @ 12.5KHz, -70dB @ 25KHz,

音频响应

+1 ~ -3 dB

音频失真 (300~3000Hz)

5%

接收规格

接收灵敏度

0.25 μ v(宽带) / 0.28 μ v(窄带)

调制接收带宽

\pm 7kHz (宽带) / \pm 3.5kHz (窄带)

互调

65 dB

邻道选择性

70dB (宽带) / 60dB (窄带)

假信号响应

70 dB

额定音频功率

500mW (失真小于5%)

音频失真

5%

音频响应

+1 ~ -3 dB

接收杂散

-50 dBm < 1 GHz, -47 dBm > 1GHz