

安徽江苏合肥南京海能达防爆集群对讲机TC-780M EX

产品名称	安徽江苏合肥南京海能达防爆集群对讲机TC-780M EX
公司名称	合肥四峰电子科技有限公司
价格	5100.00/只
规格参数	品牌:海能达HYT 型号:TC-780MEX 类型:专业级
公司地址	合肥屯溪路193号工大电子城3号楼五层
联系电话	18856954383

产品详情

品牌	海能达HYT	型号	TC-780MEX
类型	专业级	类别	手持台
频率范围	350-390,400-440 (MHz)	射频输出功率	5 (W)
信道数	40+32 (个)	理论通讯距离	6 (km)
工作电压	7.4 (V)	频率稳定度	2.5 (ppm)
电池类型	锂电池	电池理论寿命	1600mA (h)
监听功能	有	外形尺寸	126*54*39 (mm)
重量	395 (g)	装箱数	10

tc-780m ex是一款符合mpt1327集群信令、通过国家防爆认证的防爆集群对讲机，具有兼容性强、可靠性高、声音洪亮、音质清晰等优点。采用本质安全型防爆技术，可在易爆危险区域1区和2区安全使用；通过cqst和公安部各项检测，是您保持高效、即时通讯和调度的理想选择！

经久耐用通过五年加速老化实验，各项测试符合美国军用标准mil-std-810c/d/e/f及ip54防水防尘级别。可靠的针触式侧面接口，避免插拔式损耗，有效延长使用寿命。外壳采用具有阻燃特性的pc防火材料，坚固耐用，不开裂。更安全，更可靠本质安全型防爆电路设计，安全可靠，放心使用。全新的抗跌落防爆结构，可靠的电池锁扣确保跌落后电池不脱落，避免意外发生。镜片材料耐磨、抗冲击，跌落时可有效保护lcd不被损坏。经济高效多级别的集群调度功能，满足用户不同组员进行通信，提高工作效率。机身大小适中，使用方便，便于长期使用。1600mah本安型镍氢电池，按照5-5-90工作模式，完全充电后使用时间长达13小时。红色醒目外观机身可采用醒目的红外外观设计，可有效区别于其他常规对讲机，易识别。

tc-780m ex防爆标识及基础防爆知识cqst防爆合格证号：cnex09.1532x防爆标志：ex ib iib t3 (国家防爆电器产品质量监督检测中心)

ib等级用于1区和2区，设备类别ii，除煤矿外的其他爆炸性气体环境用电气设备，温度级别t3（设备表面温度不高于200℃）。防爆知识：a.爆炸物质的分类i类：矿井甲烷；ii类：爆炸性气体混合物（含蒸汽、薄雾）；iii类：爆炸性粉尘（纤维或飞絮物）b.危险场所的划分

危险物质	长期存在（大于1000h/年）	正常运行时存在（10-1000h/年）	仅在不正常时存在（年）
气体	0区	1区	2区

保密组通话在手台写频时设置某组的属性为保密组，当该组通话时，组内成员自动进入语音加密模式。个呼或非保密组通话时可通过自定义按键快速切换明话/密话模式。

耳语通话当在安静的环境下执行任务时，可以启动耳语通话功能（mic自动加大增益），即使很轻声地讲话对方也能听得十分清楚。此功能配合手台的来电振动提示功能为警察执行关键任务提供有效保障。

非语音vox当使用对讲机时，为解放用户双手而开发此功能，非语音vox功能是配合各种振动式mic而设计

倒放安全报警当用户在执行某些危险性任务时，可以启用此功能，如果人员倒地或者对讲机滑落超过设定时间，手台会自动向预设的终端（调度台或手台）发出警报信息

平滑过网在通话时，可自动切换基站，不掉线。

自动选择基站在多个基站重叠覆盖的集群系统中，对讲机可以始终自动锁定在信号较强的基站工作。

手动快速选择基站可在键盘输入信令信道号码快速锁定基站。

votenow功能对讲机收到信令信道的votenow广播信息后，自动比较相邻基站的场强，并锁定在信号最强的基站上。

四套系统网络用户自定义4套系统网络，可手动快速切换。

完全停播呼叫建立个呼时，被叫对讲机应答，才分配话务信道（此功能需要系统支持）。

组呼设置灵活80个组灵活设置，隐含组、平滑组、参与组、数据组、响应组、保密组、临时组、队内全呼组8种多样设置方式。

特殊id号呼叫手机通过组合按键，可设定特殊id号码呼叫，如全呼号码、有线调度台等。

漫游系统临时编组可手动更改临时编组的系统台号（pfix），以参与漫游系统的临时编组。

宁静告警手机上设计了告警键，单键完成告警呼叫功能，此呼叫过程中没有声音。

未接来电显示未接来电显示，提示用户有未接来电。

通话记录未接来电存储10个，已接来电存储10个，已拨电话存储10个。

组呼讲话号码显示组呼通话时，讲话者对讲机号码会实时显示在听话者的对讲机上，以便进行身份识别。

遥毙和复活当手持机遗失时，可以通过系统对该手持机进行空中遥毙操作。需要恢复时可以通过系统使其恢复。

高低功率选择为了延长电池的使用时间，特别为您设计了发射功率可调。当通讯范围较小时，您只需按一个按键便可以调小发射功率，从而节约电池电量。

个性化显示开机及待机可显示机主号码、工作单位、工作归属组等，用户可自定义。

界面显示丰富显示界面丰富：电池电量、信号场强、高低功率、振动模式、系统台号、系统码、漫游标志等。

内置modem手持内置1200/2400bit/s速率的msk数据调制器，可实现移动数据传输功能和gps卫星定位功能。

人性化写码界面简单明了的中文写码界面，人性化中文帮助操作界面使用户更加容易操作和调试。

一般规格	
频率范围	350-390 mhz 400-440 mhz
信道数	集群40，常规32
信道间隔	25khz/12.5khz
工作电压	7.2 v
电池	1600mah防爆镍氢电池
平均电池寿命（5-5-90工作循环）	约13小时
频率稳定度	± 2.5ppm
工作温度范围	-20 ~+50
天线阻抗	50
外型尺寸(高×宽×深)	126*54*39mm
（带标配电池，不带天线）	
重量（带天线和电池）	约395g
发射部分	
输出功率	<3.5w
调制方式	16k f3e/11k f3e
杂波与谐波抑制	70db
fm噪声	45db
音频失真	3%
接收部分	
灵敏度	0.25 μv
邻道选择性	70db
互调	70db
杂散响应抑制	70db
信噪比	45db
额定音频输出功率	800mw
额定音频失真	3%