

海能达PD780数字定位对讲机

产品名称	海能达PD780数字定位对讲机
公司名称	合肥四峰电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:海能达 型号:PD780 信道数 :1024
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

海能达pd780数字定位对讲机

产品描述

pd780/780g 是海能达按照 pdt常规标准精心打造的数字常规手持机，带给您全新的数字通信体验，为应急通讯提供坚实可靠的保障。

人性化的外观设计

pd780/780g 采用大尺寸彩色 lcd 显示屏，即使在户外强光下也可对显示信息一目了然；大键盘、信道和音量旋钮分离设计极大增强操作的准确性；

专利天线设计

gps天线和对讲机天线二合一，天线居中设计，确保优良的gps性能。

可靠耐用的质量 pd780/780g 品质严格符合美国军用标准 mil-std-810 c/d/e/f 和 ip57 工业防护标准，通过了halt(超加速老化测试)，在恶劣的工作环境中都可以发挥优异性能。

噪音抑制，语音更出色

pd780/780g采用了先进语音声码技术和数字纠错技术，无论是在嘈杂的环境中，还是在覆盖范围的边缘地带，您均可获得清晰的话音。内置1w大功率扬声器，声音洪亮。

更持久的电池使用时间 相比模拟对讲机，pd780/780g可获得近40%的额外工作时间。

更高的频谱利用率，信道倍增

采用tdma双时隙技术，在相同带宽下，通话容量提高一倍，极大地缓解了频谱资源日益短缺的压力。

双时隙虚拟集群功能

作为海能达pdt常规产品特有的功能，双时隙虚拟集群技术可以动态分配空闲时隙给需要通话的组员。

语音加密功能 提供模拟扰频加密，数字软件加密和数字硬件加密，加密位可达256位。

丰富的业务功能

除了传统的通信业务外，还提供短消息、扫描、紧急报警、倒放报警（选配）和单独工作*等功能。

开放的二次开发接口 pd780/780g提供开放的二次开发接口，允许用户或第三方厂商开发更丰富的应用功能（短消息、gps、呼叫控制和遥测）。

主要特性：

模拟+数字双模制式

pd780/780g支持数字和模拟两种模式，能兼容现有常规模拟系统，保证模拟产品向数字产品平滑过渡。

齐全的语音呼叫功能 pd780/780g所提供的智能信令支持多种呼叫方式，包括个呼、组呼和全呼。

振动提示 在嘈杂或会议环境下，确保工作指令的正确接收。

gps定位 pd780g内置gps定位模块，支持gps数据传输。

支持多种高级模拟信令 pd780/780g 支持多种模拟信令，包括hdc1200、dtmf*、2-tone* 和 5-tone*，提供更大的功能扩展空间。

支持多种语言显示 支持 10 种语言显示（英文、简体中文、繁体中文、德语*、西班牙语*、法语*、意大利语*、波兰语*、俄语*和土耳其语*），用户可根据需要选择适合自己的语言。

软件可升级 方便的升级功能可使您通过软件升级方式直接添加新的功能，而无需购买新机。

规格参数：

一般规格	
频率范围	vhf: 136-174mhz uhf1: 400-470mhz; uhf3: 350-400mhz
信道数	1024
组数	64 (每组最多16个信道)
信道间隔	25/20/12.5 khz
工作电压	额定7.4v
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大容量锂电池	模拟：大于10.5小时 数字：大于14小时
频率稳定度	$\pm 1.5\text{ppm}$
天线阻抗	50
外型尺寸 (高x宽x深) (带标配电池，不带天线)	125 x 55 x 37mm
重量 (带标配电池和天线)	355g
面壳材料	pc

lcd显示屏	160*128 像素，65535 色 1.8英寸，4行
发射部分	
输出功率	vhf 高功率：5w vhf 低功率：1w uhf1/uhf3 高功率：4w uhf1/uhf3 低功率：1w
fm调制方式	11k f3e @ 12.5 khz 14k f3e @ 20 khz 16k f3e @ 25 khz
4fsk数字调制方式	12.5khz 仅数据：7k6 fxd 12.5khz 数据和语音：7k6 fxw
发射杂散	-36dbm<1ghz -30dbm>1ghz
调制限制	± 2.5khz@ 12.5 khz ± 4.0khz @ 20 khz ± 5.0khz@ 25 khz
fm噪声	40db @ 12.5 khz 43db @ 20khz 45db @ 25 khz
邻道功率	60db @ 12.5 khz 70db @ 20/25 khz
音频响应	+1 ~-3db
音频失真	3%
数字语音编码器	ambe++或selp
接收部分	

灵敏度	模拟	0.3 μ v (12db sinad) 0.22 μ v (典型值) (12db sinad) 0.4 μ v (20db sinad)
	数字	0.3 μ v /ber5%
邻道选择性		
tia-603		60db @ 12.5 khz / 70db @ 20/25 khz
etsi		60db @ 12.5 khz / 70db @ 20/25 khz
互调		
tia-603		70db @ 12.5/20/25 khz
etsi		65db @ 12.5/20/25 khz
杂散响应抑制		
tia-603		70db @ 12.5/20/25 khz
etsi		70db @ 12.5/20/25 khz
信噪比		40db @ 12.5 khz 43db @ 20khz 45db @ 25 khz
额定音频输出功率		0.5w
额定音频失真		3%
音频响应		+1 ~ -3db
传导辐射		< -57 dbm
环境指标		
工作温度范围		-30 ~ +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
防水防尘	ip57 标准
防湿	按mil-std-810 c/d/e/f标准
冲击和振动	按mil-std-810 c/d/e/f标准
gps (仅适用于pd780g)	
ttff (首次定位时间) 冷启动	<1 分
ttff (首次定位时间) 热启动	<10 秒

销售地区：

合肥

瑶海区，庐阳区人，蜀山区，包河区，高新技术产业开发区、合肥经济技术开发区、

合肥新站综合开发试验区、合肥政务文化新区

安徽：合肥，芜湖，马鞍山，宿州，铜陵，蚌埠，淮北，滁州，宣城，安庆，黄山，巢湖，淮南

北京，上海，天津，重庆，万州

江苏：南京，苏州，无锡，常州，镇江，徐州，宿迁，连云港，淮安，盐城，泰州，南通

浙江：杭州，湖州，嘉兴，绍兴，宁波，金华，台州，温州，丽水，义乌，舟山

山东：济南，烟台，潍坊，淄博，聊城，日照，青岛，枣庄，菏泽，商丘，泰安，济宁，临沂

湖北：武汉、宜昌、襄樊、荆州、荆门、十堰、黄石、鄂州、随州

河北：石家庄，唐山，保定，沧州，承德，张家口，邯郸，邢台

湖南：长沙，常德，怀化，郴州，邵阳，岳阳，衡阳

河南：郑州，开封，洛阳，安阳，平顶山，商丘，新乡，周口，许昌，驻马店，三门峡

广东：广州，汕头，河源，梅州，韶关，清远，肇庆，佛山，顺德，中山，珠海，东莞，湛江，茂名，
江门，阳江，深圳，惠州

海南：海口，三亚

四川：成都，宜宾，攀枝花，达州，绵阳，南充，乐山

辽宁：沈阳，大连，锦州，鞍山，丹东

云南：昆明，大理，曲靖，滇南，玉溪，临沧，楚雄，文山

广西：南宁，柳州，桂林，梧州，百色，河池，钦州

山西：太原，大同，长治，临汾

黑龙江：哈尔滨，佳木斯，齐齐哈尔，大庆，绥化

贵州：贵阳，遵义，凯里，六盘水，毕节

江西：南昌，赣州，九江，上饶

福建：福州，厦门，龙岩，泉州，南平，三明，漳州

陕西：西安，榆林，延安，渭南，安康，汉中，宝鸡，咸阳，铜川

新疆：乌鲁木齐，库尔勒，伊宁

甘肃：兰州，武威，平凉，天水，酒泉，张掖

青海：西宁，格尔木

内蒙古：呼和浩特，包头，通辽，海拉尔，赤峰，鄂尔多斯

吉林：吉林，长春，通化，延吉

宁夏：银川，固原

