

# 海能达PD500数字对讲机安徽江苏对讲机

产品名称	海能达PD500数字对讲机安徽江苏对讲机
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:PD500 信道数 :512
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pd500数字对讲机

### 产品特点

轻巧外观设计（专业+精致）	双色注塑，机身轻薄（含标配电池厚27mm,重260g），将专业+精致进行到底。
数字悦音技术，语音更出色	pd500采用了先进窄带语音编解码技术和数字纠错技术，无论实在嘈杂的环境下，也能清晰接收语音。通过语音增强技术的利用，也极大优化了语音接收效果。内置1w大功率扬声器，保证语音清晰。
更持久的电池使用时间	相对模拟对讲机，pd500电池可获得近40%的额外工作时间，可待机16h。

可靠耐用的质量保证	pd500品质严格符合美国军用标准mil-std-810 c/d/e/f/g。
补充业务	pd500支持对讲机激活和遥毙 (解码), 远程监听 (解码) 和优先打断等补充业务。

## 主要功能

模拟+数字双模制式 (平滑过渡)	pd500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
语音加密功能	提供基本语音加密和扰频加密功能, 为商业用户通话的私密性提供保障
语音播报	支持语音信道播报, 便于了解当前信道。
一键呼叫	支持的一键呼叫功能包含文本消息、语音呼叫和补充业务。
支持多种高级模拟信令	支持多种模拟信令, 包括 hdc1200, 2-tone 和5-tone, 提供更搭的功能扩展空
dmo true 2-slot	在直通模式下, pd500支持一个信道下的2组通话, 节省频率资源。
双时隙虚拟集群功能	作为海能达pdt产品特有的功能, 双时隙虚拟集群技术可以将当前空闲的 急情况下, 助您及时传递重要信息。

## 一般规格

频率范围	vhf:136-174mhz uhf:40
信道数	512
区域容量	3
信道间隔(khz)	20/25 /12.5 khz
工作电压(v)	7.4v ( 额定 )
标配电池	1500mah锂电池
电池工作时间 ( 5-5-90工作循环 , 高功率发射 )	模拟 : >11 小时 数字
重量 ( 带标配电池和天线 )	260g
外形尺寸 ( 高 × 宽 × 深 ) ( 带标配电池 , 不带天线 )	115 x 54 x 27 mm
频率稳定度	± 0.5 ppm

天线阻抗

50

接收部分

灵敏度 (模拟)	0.22 $\mu$ v(12db sin ad) C
灵敏度 (数字)	0.22 $\mu$ v/ber 5%
邻道选择性 tia-603 etsi	60db @ 12.5khz /70db
杂散响应抑制 tia-603 etsi	70db @ 12.5/20/25khz
互调 tia-603 etsi	70db @ 12.5/20/25khz
交流声与噪声	40db @ 12.5khz 43db C
额定音频输出功率	0.5w
额定音频失真	3%
音频响应	+1 ~ -3db

传导发射杂散

<-57dbm

发射部分

输出功率	vhf 高功率 5w vhf 低功
fm 调制方式	11k0f3e @ 12.5khz 14k
4fsk 数字调制方式	12.5khz 仅数据 7k60fx
传导/辐射发射	-36dbm <1ghz -30dbm
调制限制	$\pm 2.5\text{khz}$ @ 12.5khz $\pm$
fm 交流声与噪声	40db @ 12.5khz 43db @
邻道功率	60db @ 12.5khz 70db @
音频响应	+1 ~ -3db
音频失真	3%

数字声码器类型	ambe++ 或 selp
数字协议	etsi-ts102 361-1,-2,-3

## 环境标准

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)
美国军用标准	mil-std-810 c/d/e/f/g 标准
防尘防水	ip54 标准
防湿	mil-std-810 c/d/e/f/g 标准
冲击和振动	mil-std-810 c/d/e/f/g 标准

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