

## PD780EX海能达数字防爆对讲机

产品名称	PD780EX海能达数字防爆对讲机
公司名称	南京弘图仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江北新区双垅北路12号弘阳时代中心二期7栋1319室
联系电话	18013920579

## 产品详情

### PD780EX海能达数字防爆对讲机

大尺寸高清TFD LCD显示屏与全键盘大按键设计的PD780，支持数字和模拟两种模式，采用窄带和数字纠错技术，可以在更大的通信范围内清晰的话音质量。利用TDMA数字技术，PD780比同功率的模拟对讲机可延长40%的额外工作时间。品质符合严格的标准以及工业防护标准，对讲机在各种复杂工作环境中发挥性能。模拟+数字双模制式

#### 一般规格

频率范围	UHF1:400-470MHz; UHF2:450-520MHz; UHF3:350-400MHz; VHF:136
信道容量	1024
组数	64 ( 每组多16个信道 )
信道间隔	12.5KHz/20KHz/25KHz
工作电压	额定7.4V
电池	2000mAh ( 锂电池 )
电池平均工作时间 ( 5-5-90工作循环 ) 2000mAh高容量锂电池	模拟 : UHF1: 13.5h/12h ( G ) ; UHF2: 12.5h/11h ( G ) UHF2: 12.5h/11h ( G ) ; VHF: 11 h  数字 : UHF1: 15.5h/14h ( G ) ; UHF2: 14.5h/12.5 ( G ) UHF3: 14.5h/12.5h ( G ) ; VHF: 13

		h ( G )
频率稳定度		± 0.5ppm
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
<a href="#">LCD</a> 显示屏		160*128 像素, 65535 色 1.8英寸, 4行
部分		
输出功率		UHF1/UHF2/UHF3 高功率:4W;UHF1/UHF2/UHF3 低功率:1W;VHF 高功率:5W, 低功率:1W
FM调制方式		11K F3E @ 12.5KHz 14K F3E @ 20KHz 16K F3E @ 25KHz
4FSK数字调制方式		12.5KHz 仅数据: 7K60FXD 12.5KHz 数据和语音: 7K60FXW
传导/		-36dBm<1GHz-30dBm>1GHz
调制限制		± 2.5KHz @ 12.5KHz ± 4.0KHz @ 20KHz ± 5.0KHz @ 25KHz
FM交流声与噪声		40dB @ 12.5KHz 43dB @ 20KHz 45dB @ 25KHz
邻道功率		60dB @ 12.5KHz 70dB @ 20/25KHz
音频响应		+1 ~ -3dB
音频失真		3%
灵敏度	模拟	0.3 μ V ( 12dB SINAD ) 0.22 μ V ( 12dB SINAD ) 0.4 μ V ( 20dB SINAD )
	数字	0.3 μ V/BER5%
邻道选择性 TIA-603ETSI		60dB @ 12.5KHz/70dB @ 20/25KHz 60dB @ 12.5KHz/70dB @ 20/25KHz
互调TIA-603ETSI		70dB @ 12.5/20/25KHz65dB @ 12.5/20/25KHz
杂散响应抑制 TIA-603ETSI		70dB @ 12.5/20/25KHz70dB @ 12.5/20/25KHz
阻塞TIA-603ETSI		80dB84dB
交流声与噪声		
额定音频输出功率		0.5W
额定音频失真		+1~ -3dB
传导杂散		< -57dBm
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)

标准	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
防水防尘	IP67
防湿	按MIL-STD-810 C/D/E/F/G标准
冲击和振动	