

功能齐备的商用对讲机

摩托罗拉CP1300

增强的功能、可靠的通信、更高的生产效率



CP1300



增强功能、 可靠通信， 工作流程更便捷

在当今的商业环境中，与工作团队保持便捷的通信变得至关重要。它可以缩短响应时间，提高工作效率和客户满意度。摩托罗拉对讲机可提供持久耐用、品质卓越的语音通信解决方案，帮助您提高工作效率并优化服务流程。

摩托罗拉CP1300商用对讲机以出色的性价比为您带来高品质的使用体验，特别适用于中小型制造、零售、酒店服务及物业管理等领域。丰富的功能、符合人机工程学的外形以及耐用、轻巧的设计均可以加强通信，提高工作效率。





CP1300的增强功能

CP1300商用对讲机优异的表现，丰富的特性，简单、便捷的操控，能够确保清晰、可靠的通信质量。

- 内置简单语音整理功能，增强通话私密性
- 内置DTMF信令可提供呼叫人身份显示和私密通话
- VOX免提功能可让您专注于手头的工作
- 更高的指标提升了抗干扰能力，为您提供更加清晰的通信。
- X-pand技术能够在嘈杂的环境中提供清晰的语音
- 多信道 — 99个信道允许您与所有员工保持通信畅通
- 用户可编程功能 — 移动过程中定制对讲机配置文件
- 锂电池在高功率时可供电11个小时之久(5/5/90工作周期)，可满足员工一个班次的工作时间。选配的高容量电池可满足工作时间长或通信要求较高用户的需求。
- 高功率 — 5瓦(VHF) / 4瓦(UHF)，可调节的功率等级有利于延长电池使用寿命。
- 5个可编程按键 — 可一键触发多达10个用户可选功能。
- 直通模式可在无中继台时确保顺畅的通话。
- 快速充电 — 能在3小时内使用充电器完成对标准容量电池进行的充电。
- 易于操作、外形轻巧。



CP1300便携式对讲机

- ① 大型开/关/音量大小旋钮可快速、轻松地调节音量。
- ② LED指示器可显示信道、扫描和监听状态。
- ③ 有质感的大PTT按键易于发现,使用时无需眼睛定位。
- ④ 可编程侧键用于快速访问四种用户定制功能。
- ⑤ 附件连接器提供方便的语音附件连接。
- ⑥ 连接端口用于通过计算机进行对讲机编程。
- ⑦ 正面的左/右按键便于选择信道,以前面板编程模式浏览菜单或选择参数。
- ⑧ 前面板编程按键能够快速访问6种用户定义功能。
- ⑨ 具有大型8位字母数字显示及用户友好图标显示的LCD。



更多特性

- 电池节能模式可延长电池使用寿命，延长通话时间。
- 键盘锁可防止按键意外操作。
- 信道别名可用于简单识别信道。
- 主信道功能可用于快速、方便地移动到所要选择的主信道。
- 扫描功能可让用户监控不同通信信道上的活动，从而避免错过重要信息。
优先级扫描功能可用于持续监控某个信道。
- 杂散信道删除功能可从扫描列表中暂时移除不需要的信道。
- 音量设置功能可让用户通过按键检查语音和警报声的音量。
- 持久监听可让用户停留在监听模式上，无需持续按住监听按键。



CP1300对讲机附件

CP1300提供全面的摩托罗拉Original®语音、供电和便携式附件，以便为您提供定制的无线对讲机解决方案。当您需要腾出手来，专注于您的操作时，头戴式外设能提供舒适、简易的通信。大容量电池支持更长的工作时间，非常适用于制造业和酒店行业等。柔软的皮质外套提供轻盈、舒适的携带体验。

该对讲机还支持Mag One™语音外设，从而为工作量较低的对讲机用户提供适用选项。

部件编号	描述	部件编号	描述
语音		供电	
分体式扬声器话筒		PMNN4082	
PMMN4029	分体式扬声器话筒，防尘防水级别：IP57	PMNN4081	
PMMN4013	带3.5毫米音频插孔的分体式扬声器话筒，防尘防水级别：IP54	PMNN4080	
PMMN4008	分体式扬声器话筒(Mag One)	PMLN5400	
分体式扬声器话筒附件		便携式设备	
AARLN4885	仅具有接收功能且带有螺旋线的耳机	HLN9844	
PMLN4620	仅具有接收功能的D型耳机	PMLN5334	
RLN4941	仅具有接收功能且带有半透明管和橡胶耳塞的耳机	天线	
WADN4190	仅具有接收功能的耳挂式耳机	PMAD4012	
头戴式耳机		PMAD4013	
HMN9013	带有可调节悬臂的轻型头戴式耳机，可调节，带单护套，内置PTT	HAD9742	
PMLN5003	具有内置PTT按键和话筒的太阳穴耳机	HAD9743	
PMLN4445	超轻的头戴式耳机，具有旋转臂话筒和内置PTT/VOX开关(Mag One)	PMAD4014	
耳机		PMAD4015	
PMLN5001	带有内置话筒和PTT的D型耳机	NAD6579	
PMLN4443	带有内置话筒和PTT/VOX开关(Mag One)的耳戴式接收机	HAD9338	
PMLN4442	带有内置话筒和PTT/VOX开关(Mag One)的耳塞	PMAD4049	
PMLN4444	带有旋转臂话筒和内置PTT/VOX开关(Mag One)的耳机	PMAE4016	
监控套件和相关附件		PMAE4014	
HMN9754	两件式监控耳机，米色	PMAE4003	
RLN6232	低噪音套件(包括传声管和橡胶耳塞)，黑色	PMAE4002	
RLN6231	低噪音套件(包括传声管和橡胶耳塞)，米色		
RLN6230	超强降噪套件(包括传声管和泡沫耳塞)，黑色		
RLN6241	超强降噪套件(包括传声管和泡沫耳塞)，米色		
RLN6242	真空导管管		



PMLN5228



PMLN5334



PMMN4013



HMN9013



PMLN4442



PMLN5001

CP1300对讲机规格*

一般规格		
	CP1300	
	VHF	UHF
频率范围*	136 – 174MHz	403 - 446MHz 435 - 480MHz
存储信道	99信道	
信道间隔	12.5/25kHz可调	
工作温度范围	-30°C到+60°C (对讲机)	
尺寸大小 (长x宽x高)		
锂离子电池	120 x 55 x 35.5毫米	
镍氢电池	120 x 55 x 36.5毫米	
大容量锂离子电池	120 x 55 x 40.7毫米	
重量		
锂离子电池	335克	
镍氢电池	394.5克	
大容量锂离子电池	342.0克	
平均电池寿命(5-5-90%工作时间)		
锂离子电池	大功率 达到11小时	
镍氢电池	达到9小时	
大容量锂离子电池	达到16小时	
密封性	已经根据IP54通过雨水测试	
冲击和震动	压力铸造、抗冲击聚碳酸酯外壳符合美国军标MIL-STD810C/D/E/F	
灰尘和湿度	不受天气影响的外壳符合美国军标MIL-STD810C/D/E/F	

发射机				
	CP1300			
	VHF		UHF	
射频输出	高功率 5瓦	低功率 1瓦	高功率 4瓦	低功率 1瓦
杂散和谐波	9kHz - 1GHz < -36dBm > 1GHz < -30dBm			
频率稳定性(-30°C到+60°C)	+/- 2.5ppm			
调频和噪音	> 40dB			
调制限制	≤ 5kHz (25kHz) ≤ 2.5kHz (12.5kHz)			
音频响应(从6dB/oct预加重, 300-3000Hz)	≤ + 1 / - 3dB			
音频失真@ 1kHz音质, 60%最大额定偏移	< 5%			

接收机	
	CP1300
	VHF UHF
灵敏度(12dB SINAD)	<-119 dBm (0.25uV)
邻道选择性	> 70dB (25kHz) , >65dB (12.5kHz)
互调	>70dB
杂散抑制	>70dB
音频失真	<5%
噪声	>40dB
传导辐射	< -57dBm, 1GHz以下 < -47dBm, 1GHz以上
音频输出@ < 5%失真	500mW, 24 ohm下

军标								
适用的美国军标	810C		810D		810E		810F	
	方法	Proc./Cat.	方法	Proc./Cat.	方法	Proc./Cat.	方法	Proc./Cat.
高温	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
低温	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
温度骤变	503.1	—	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I
太阳辐射	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I
湿度	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	—
盐雾	509.1	—	509.2	—	509.3	—	509.4	—
灰尘	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I
震动	514.2	VIII/F ₂ Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24

* 可用性受国家法律和法规的制约。对讲机符合适用条款和规定。所有规格如有变化，恕不另行通知。
上述规格并不适用于所有对讲机。依对讲机的不同而异。
* 对讲机无线频率受可用性的限制。

2008年9月版本1



严格的摩托罗拉加速老化测试模拟5年苛刻的实际使用情况。符合EIA RS-3108抗冲击、防震、防尘、防潮标准和IP64密封标准。



符合ISO 9001标准的要求。该标准是对产品的设计、研制、生产、安装和维修进行认证的。国际产品质量认证体系。



获得美国军标认可，可在恶劣环境下使用。



为确保符合有关射频辐射标准和法规，请仅使用摩托罗拉认证的电池和附件。用非摩托罗拉认证的电池附件可能无法满足射频标准。

摩托罗拉(中国)电子有限公司企业移动解决方案部全国分支机构:

北京分公司

地址: 北京市朝阳区望京东路1号
电话: 86-10-8473-2288
传真: 86-10-6439-8931
邮编: 100102

上海分公司

地址: 上海市浦东新区明月路1257号11号楼
电话: 86-8008100976
传真: 86-21-5063-4591
邮编: 201206

广州分公司

地址: 广州珠江新城临江大道3号发展中心16楼
电话: 86-20-8753-7888
传真: 86-20-8753-8308
邮编: 510623

成都分公司

地址: 成都市总府路2号时代广场B座22楼
电话: 86-28-8652-8598
传真: 86-28-8652-8566
邮编: 610016

天津工厂

地址: 天津市塘沽经济技术开发区第四大街10号
电话: 86-22-2532-8282
传真: 86-22-2532-6223
邮编: 300457

深圳分公司

地址: 广东省深圳市深南东路5002号地王商业中心办公大厦1701室
电话: 86-755-8212-5481
传真: 86-755-8246-1845
邮编: 518008

重庆分公司

地址: 重庆市渝中区中山三路139号希尔顿商务大厦810室
电话: 86-23-8903-8675
传真: 86-23-8903-8998
邮编: 400010

昆明分公司

地址: 云南昆明市北京路155号附1号红塔大厦1803室
电话: 86-871-3545-988
传真: 86-871-3558-988
邮编: 650011

杭州分公司

地址: 杭州市曙光路122号浙江世界贸易中心写字楼A座2005-2007室
电话: 86-571-8763-1892
传真: 86-571-8763-0428
邮编: 310007

济南分公司

地址: 济南市舜耕路28号舜华园商务会所4楼
电话: 86-531-6122-918
传真: 86-531-6160-419
邮编: 250014

西安分公司

地址: 西安市南大街30号中大国际大厦706室
电话: 86-29-8720-3505-1833
传真: 86-29-8720-3506
邮编: 710002

沈阳分公司

地址: 沈阳市和平区南京北街206号沈阳城市广场写字楼第二座17层
电话: 86-24-2334-1793
传真: 86-24-2334-1458
邮编: 110001

南京分公司

地址: 南京市汉中路2号世贸中心1151-1160号
电话: 86-25-8470-8895
传真: 86-25-8470-6896
邮编: 210005

郑州分公司

地址: 郑州市金水路24号润华商务花园A座703室
电话: 86-371-6386-3992
传真: 86-371-6386-3996
邮编: 450000

乌鲁木齐分公司

地址: 乌鲁木齐市黄河路26号新疆鸿福大饭店806室
电话: 86-991-5881-525
传真: 86-991-5881-772
邮编: 830000

长沙分公司

地址: 长沙市河西麓谷大道662号软件大楼长沙软件园4楼401—406号摩托罗拉中国电子有限公司长沙分公司
电话: 86-731-8983-392
传真: 86-731-8983-384
邮编: 410205

福州分公司

地址: 福州市五四路环球广场35楼摩托罗拉公司
电话: 86-591-8754-7123
传真: 86-591-8750-3340
邮编: 350003

武汉分公司

地址: 武汉市汉口建设大道709号建银大厦16层
电话: 86-27-8556-0469-22
传真: 86-27-8548-6567
邮编: 430015

石家庄分公司

地址: 石家庄市建设南大街6号西美大厦1207
电话: 86-311-8691-8112
传真: 86-311-8691-8662
邮编: 050000



MOTOROLA

摩托罗拉(中国)电子有限公司企业移动解决方案部政府及公共安全业务

MOTO专业用户俱乐部热线: 400-678-0868

销售咨询热线: 800-810-0976

更多产品信息, 请浏览: <http://www.motorola.com.cn>

摩托罗拉及徽标是摩托罗拉公司的注册商标。© 2008年, 摩托罗拉公司全部版权所有。
2008年11月北京印刷

AC4-04-001