

Xion® 北恩

V910 产品说明书

录音耳机电话

标配
16G
SD卡



HCD200TD(V910)按键电话机



通话清晰 录音回放 语音留言 黑名单管理 录音加密 屏幕背光 和弦铃声

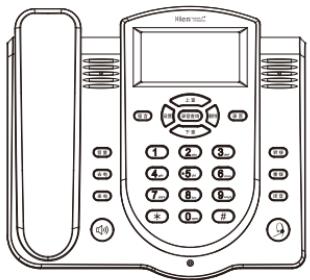
V910 录音耳机电话

外观设计大气，搭配大屏幕显示；语音通话清晰，可长时间实时录音。通过录音电话管理软件可以播放、查询录制语音信息；设置密码保护，提高语音数据安全，适合商务办公。

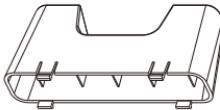
- 公历、星期显示
- 通话录音9999条
- 5位本地码，1位出局码
- 20组12位黑名单可设置
- 留言在线回放
- 可选择来电是否更新时间
- 放音密码设置
- FLASH时间可设置
- 内置1普通铃声和多种音乐铃声
- 本机及分机通话时强制录音
- 新来电、保密、出局指示
- 可按照录音次序，录音时间及录音号码查询录音
- 铃声音量大小调节、免提音量大小调节及铃声关闭功能
- 动态去电存储及固定50组来电
- 内置FSK/DTMF解码器
- 录音图标指示，智能背光
- 支持黑名单设置
- 16G(14.8G):约1103小时



通话清晰 录音回放 语音留言 黑名单管理 录音加密 屏幕背光 和弦铃声



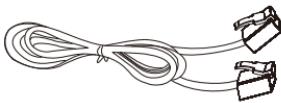
V910 电话机



电话机支架



电源适配器



电话机连接线



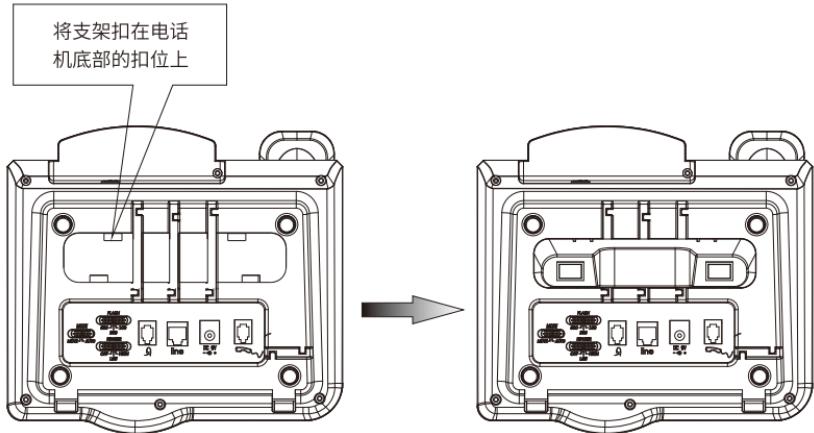
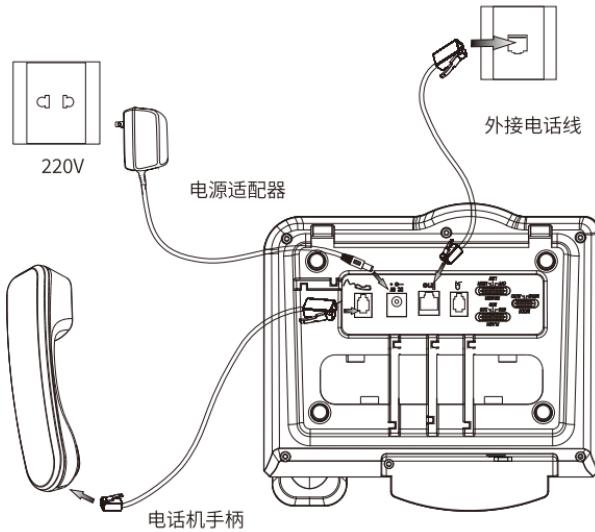
手柄卷线



TF卡(内置话机上)

■ 安装步骤

本机的安装非常简单，用户只要将手柄线、电话线、外接电源线、话务耳机线（选配）插好，本机就可正常工作了。



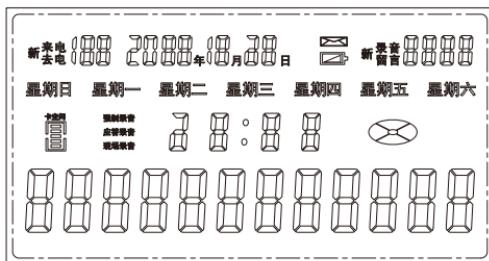
重要提示：

- 1、请保证按上图连接好,如果没有连接电源,本机不能录音,但可通话
- 2、使用时,请不要将USB线连接电脑,本型号不具备PC端拨号等功能
- 3、如需要通过电脑读取SD卡录音文档,请将USB线连接电脑,连接电脑后,本机不可通话
- 4、本机任何情况下摘机,即自动录音,不管是否已经接通电话
- 5、如需更改来电铃声种类,请按设置键再按5,上下键调节更改
- 6、SD卡自带录音读取软件,但不可通过PC端软件控制话机,如需此功能,请选择北恩的U8系列产品

■ 液晶图

用户在使用过程中,液晶上都会有相应提示,帮助用户正确使用本机。

在操作过程中,按“退出”将放弃操作,数据不保存;按“确定”后,保存当前操作。



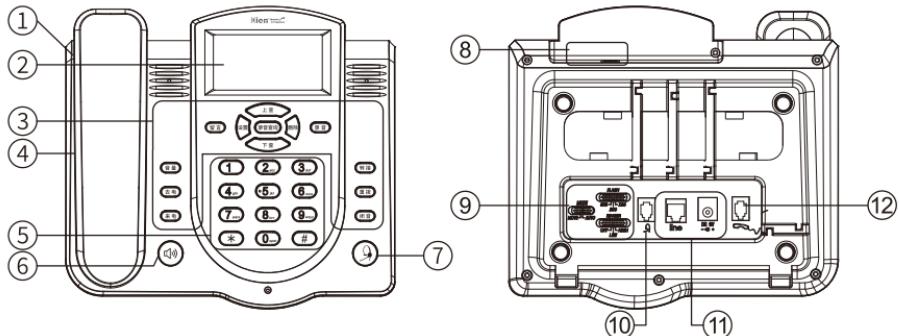
■ 接打电话

听到电话铃声,拿起手柄或按“免提”键,即可与对方通话,通话完毕挂好手柄或按“免提”键。在用手柄通话时若需转为免提通话,则按一下“免提”键,放回手柄即可转为免提通话;在用免提通话时若需转为手柄通话,则拿起手柄即可。当插上耳机(选配)后,按下耳机键即用耳机通话。

注:在用免提和耳机通话过程中,按“音量”键可调整通话音量大小。

■ 拨打电话

拿起手柄或按“免提”键后拨号,当听到回铃音时,等待对方应答。如果听到忙音,只按“重拨/回拨”键,即可将刚才所拨的电话号码拨出去,通话完毕挂好手柄或按“免提”键。



① 手柄摘/挂机开关

② 屏幕

当正确安装DC电源或插入电话线后,屏幕将显示初始日期,在摘机、来铃来电时,电话机背光灯闪亮。

● 录音图标:Sd卡/电源连接成功后,显示。

自动录音:通话录音、并线录音开启。

应答录音:来电留言录音开启。

③ 功能按键

[上查]:向上翻查。

[下查]:向下翻查,查阅来电号码。

[设置]:电话机大部分功能设置,都要按此键开始进入设置状态。

[删除]:删除来电号码或去电号码或退出设置状态,删除录音。

[录音查询]:待机按此键进入录音查询,具体方法请见后页。

[留言]:挂机状态下,按此键进入播放留言功能。

[录音]:待机按此键播放通话录音,再按1次为退出。

[音量]:铃声音量调节、播放录音大小调节。此按键可调节免提耳机音量,提供2档软调节功能。

(注:手柄音量固定大小,不可调节)

[去电]:查阅最近拨出的号码,号码最长达16位。

[来电]:查阅最近来电的号码,号码最长达16位。

[转接]:在通话时,按此键,实现呼叫转接和三方通话,闪断时间默认为600ms,可通过软设置调节90~1000ms。

[重拨]:在摘机状态下,重拨最近已拨出的号码。

[闭音]:按此键,可关闭(手柄/耳机/免提)麦克风送话,同时可听到对方声音。

- ④ 免提喇叭,来电时响铃和免提语音通话
- ⑤ 拨号按键
- ⑥ 免提按键,使用此键,开启/关闭免提的通话
- ⑦ 耳机按键,使用此键,开启/关闭耳机的通话
- ⑧ USB接口,此接口连接电脑
- ⑨ RINGER开关
RINGER铃声调节 HI: 铃声大声; LOW: 小声; OFF: 关闭铃声,将铃声送入耳机
FLASH、MODE开关:功能无效
- ⑩ 耳机接口,此接口连接耳机的水晶头
- ⑪ 外线接口、电源接口
Line: 此接口连接电话线
DC9V: 此接口连接电源适配器,接上电源适配器才能免提通话和录音外放功能
- ⑫ 手柄接口,此接口连接手柄连接线水晶头

设置键

挂机状态按“设置/确认”键进入设置状态，LCD显示 **- 0 123456789 -**，按数字键进入相应的设置操作。在设置过程中按“收线”键返回待机状态。20秒内无任何操作，自动退出设置状态。

日期/时间设置：

按“设置”键进入，按“1”键进入时间设置，可设置的数位闪动，直接输入数字分别设置年、月、日、时、分钟，时钟为24小时制，设置年时后两位闪动，(可设置年份2000-2050年)。设置完后按“收线”键返回待机状态。(待机LCD上公历、星期、时间同屏显示)。

本地码设置：

按“设置”键进入，按“2”键进入本地区码设置，LCD显示 **REE -----**，第一个“-”闪动，直接输入号码，按“*”键可取消本地区码。最多可设5位本地区码。设置本地区码后，若来电号码首几位与本地区码相同时，将被过滤掉，只显示存储后面的号码。

出局码设置：

按“设置”键进入，按“3”键进入出局码设置，LCD显示 **OCOde -**，“-”闪动，直接输入号码，按“*”键可取消出局码。最多可设1位出局码。当设置了出局码后，对于来电号码，回拨时自动加出局码拨打；(加拨出局码后自动暂停3.6秒后再拨后面的号码)。

闹钟功能设置：

按“设置”键进入，按“4”键进入闹钟设置，LCD显示 **RL 123**，123表示3组闹钟，再按“1”键进入第一组时间设置，LCD显示 **RL 1 OFF**，按“*”键打开闹钟，LCD显示 **RL 1 12-00**，直接输入时间(24小时制)即可(若闹钟为开状态，按“*”键可关闭闹钟)时间设置完成后，按设置LCD显示 **rl 1** (或 **rl 1 rEC**)，按*/#键选择闹钟铃声，选择到 **rl 1 rEC** 时，如有语音话机播放语音，播放语音时可以按DEL删除修改，如无语音，则为10秒语音录音的倒计时(须外挂SD卡)；第二、三组闹钟设置方法同第一组。每次闹钟响时由外加电源供电，按任意键或摘挂机一次退出闹钟状态；响闹期间，来铃时自动退出响闹状态，接收来电。

铃声设置：

按“设置”键进入，按“5”键进入铃声设置，LCD显示 **rl 1**，话机的铃声由话机的一种内置铃声和SD卡内的音乐组成(OFF：为铃声关闭；1：为普通内置铃声；如SD卡内有音乐会显示相应的序号数字)。按“*/上翻”或“#/下翻”键选择，话机同时发出相应的铃声。

收线时间设置：

按“设置”键进入，按“6”键进入闪断时间设置，LCD显示 **FLASH 1000**，(表示FLASH时间上电默认为1000ms)，用“*/上翻”或“#/下翻”键选择可设置为90ms、100ms、110ms、120ms、180ms、270 ms、300ms、600ms及1000ms；按“设置”键确认。(设置过程中可按“设置”键返回上级菜单或摘挂机一次退出)。

亮度设置：

按“设置”键进入，按“7”键进入LCD亮度设置，LCD显示 -3- (默认值3档)，用“*/上翻”或“#/下翻”键调整LCD其它亮度。(共4级可选择) 选择后按“设置”键确认。(设置过程中可按“收线”键返回待机状态或摘挂机一次退出。)

放音密码设置：

按“设置”键进入，按“8”键进入放音密码设置LCD显示PASS ---- (默认为空)，直接输入要设置的4位密码后按“设置”键确认，密码要重复输入一次确认保存。按设置“8”输入正确密码后按“设置”键确认，再连续按2次“设置”键可取消放音密码。当用户忘记所设置密码时，在待机状态输入*#01# +去电可取消放音密码。

来电进入外线留言振铃次数设置：

按“设置”键进入，按“9”键进入留言振铃次数设置，LCD显示 -0- (默认为0次:)，按“*/上翻”、“#/下翻”选择相应的来电进入留言振铃次数，选择“0”为关闭外线留言启动功能，共有3~9次选择。外线留言时长为2分钟。

强制录音开关设置(默认为关闭)：

挂机状态按“9”键3秒，进入强制录音开关设置，再按“9”键可选择开或关，当LCD显示 rEC OFF ，则打开强制通话录音和分机通话录音功能；当LCD显示 rEC ON ，则关闭。如果话机设置有放音密码，强制录音为开时要输入放音密码才能关闭强制录音。

黑名单设置：

挂机状态按设置键进入，按“0”键LCD有光标“-”提示输入黑名单号码，输入错误时按删除键修改，完成后按“#”键进入下一组黑名单号码设置(共20组12位可设置)。按设置键保存并退出。黑名单来电不响铃不进入主人留言。

来电时过滤出局码功能：

挂机状态按“0”键3秒，进入来电时过滤出局码设置，LCD显示 FILTEr ON (初始默认为关闭)，此时所有来电均过滤出局码显示；再按住“0”键3秒LCD显示 FILTEr OFF ，此时所有来电均不过滤出局码显示。注：此功能只针对用户使用的交换机所送号码带出局码时使用。如所送号码没带出局码建议用户把此功能关闭。

来电更新时间功能：

挂机状态按“7”键3秒，进入来电更新时间设置，LCD显示 OFF (初始默认为关闭) 此时所有来电显示时间可更新；LCD显示 ON ,此时所有来电显示时间不更新，系统时间将赋予当前来电号码。

来电查询

按此键为话机进入来电查询状态，在查询过程中按“#/下翻”键可从前往后翻查，按“*/上翻”键可从后往前翻查，若无来电信息或查询完最后一组，LCD提示 ----- 。翻查到的来电号码可以删除、回拨拨出。

录音播放/停止键(须插入SD卡)

当话机的强制录音开关置为开时,LCD的强制录音的图标点亮,此时无论本机或是分机在通话时,话机都会自动的进入录音状态。在起强制录音状态下,按“录音/停止”键不会停止录音。

注: 1、免提、耳机、手柄通话均可通话录音。

2、当所有录音空间录满后话机会提示FULL闪动,此时无法再录制新内容。3、当通话录音到9999条后话机待机状态会提示FULL闪动。此时无法再录制新内容。

录音放音须外挂(SD卡)

1、在挂机状态按此键播放通话录音功能,播放录音时如有号码LCD下方显示号码,如无号码显示空白,同时LCD上方显示条数处显示对应的序号,话机将从最后一组录音开始播放,此时可按“*/上翻”、“#/下翻”键选择播放通话录音段,在放音过程中再按下此键话机自动退出播放通话录音返回待机状态。
2、摘机状态也可以播放录音(强制录音为关时)。

录音查询

录音查询有三种方式:序号查询,日期查询和号码查询。按录音查询进入序号查询状态,LCD 点亮强制录音、应答录音和现场录音。具体操作如下:

序号查询:

进入序号录音查询状态后,输入序号的同时点亮强制录音应答录音和现场录音,
如需查询通话录音就按通话放音键,LCD点亮强制录音和现场录音,,话机便从输入序号的录音开始向后播放。如需查询外线留言输入序号后按留言放音键,LCD点亮应答录音键,话机便从输入序号的录间开始向后播放。

日期查询:

进入日期录音查询状态后,输入日期的同时点亮强制录音应答录音和现场录音,如需查询通话录音就按通话放音键,LCD点亮强制录音和现场录音,,话机便从输入日期的录音开始向后播放。如需查询外线留言输入日期后按留言放音键,LCD点亮应答录音键,话机便从输入日期的录音开始向后播放。

号码查询:

进入号码录音查询状态后,输入号码的同时点亮强制录音应答录音和现场录音,如需查询通话录音就按通话放音键,LCD点亮强制录音和现场录音,话机便从输入号码的录音开始向后播放。如需查询外线留言输入号码后按留言放音键,LCD点亮应答录音键,话机便从输入号码的录音开始向后播放。

注:1、在进行号码查询时,也可以进行模糊查询。

2、摘机也可能进行查询播放。

3、播放留言时可按“3”快进“1”快退也可按暂停键停止播放。

留言放音/停止键

挂机状态按此键进入播放留言功能,话机将从最后一组留言开始播放,此时可按“*/上翻”、“#/下翻”键选择播放留言段,在有新的来电留言时,显示会有显示“新”留言的条数。同时留言信息灯会闪动,在播放时如留言有号码LCD下方显示号码,如无号码显示空白,同时LCD上方显示条数处显示对应的条数,在放音过程中再按下此键话机自动退出播放留言返回待机状态,也可删除此段留言。

注:1、播放留言时可按“3”快进“1”快退也可按暂停键停止播放。

2、设置有放音密码时,查看留言时需要输入密码才能播放。

删除/音乐欣赏

- 1、在查询来电、去电内容时，连续按两次“删除”键，则本组内容被删除；按住此键持续3秒，则删除全部来电或去电内容，LCD显示 。
- 2、预拨号、号码存储过程中，按此键可逐位删除。
- 3、待机按此键为音乐欣赏（须挂SD卡）：在挂机状态按此键为音乐欣赏功能（只识别MP3和WMA格式的音乐），LCD显示 （为SD卡内音乐条数，00-00为播放此首音乐的时间）。

注：1、播放音乐时有自动记忆功能，即下次进入播入时为上次播放的曲目。
2、播放留言时可按“3”快进“1”快退也可按暂停键停止播放。

重拨/暂停键

- 1、摘机状态下按此键，重拨前次所拨号码（最大32位）。
- 2、拨号、预拨号期间，按此键为“暂停”键，暂停时间3.6S。
- 3、在播放通话录音、外线留言、OGM及音乐欣赏时按此键为暂停放音，再按一下重新播放。

音量键

挂机状态按此键为铃声（音乐铃）大小调节：当LCD显示 表示铃声音量为第5级，当LCD显示 表示铃声音量为第1级（共8级可调）；免提摘机状态时为免提音量大小调节键，当LCD显示 为大音量，LCD显示 为小音量；播放音乐时为按此键为音乐音量大小调节，当LCD显示 表示音乐音量为第5级（共8级可调）。

注：普通内置铃为大、小两档调节。

收线键/音乐选取/退出

- 1、摘机状态按此键话机将自动收线1000毫秒，时间长短可设，参见FLASH时间设置操作说明。
- 2、在音乐播放中，按一下此键，进入音乐选取，LCD显示 ，输入需要播放歌曲的序号，如第16首歌，输入016，则话机播放第16首歌。
- 3、预拨号，按此键为退出键返回待机状态。设置过程中按“收线”键返回待机状态。

去电键

摘机和挂机状态下按此键可查看打出的号码和通话时间，从最后一组到第一组循环查询；在去电查询状态，可按“*上翻/#下翻”配合查询，若无去电信息，按此键LCD显示 。可存储16位去电号码，话机只显示后12位。

免提键

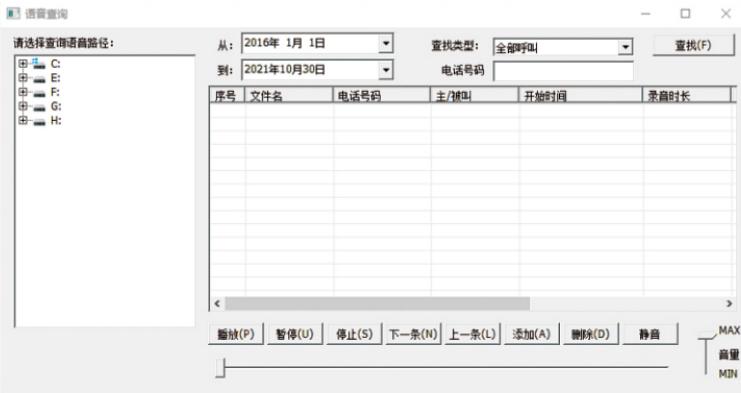
待机状态按此键打起免提，再按一次挂机。
手柄摘机状态按此键一次后挂上手柄，免提通话打开。
预拨号后按此键，打起免提自动拨出显示的号码。查询来电、去电、M键显示号码时，按此键，打开免提时自动拨出显示的号码。

耳机键

待机状态，按此键可以进入耳机通话。手柄/免提/耳机相互切换。

软件界面

USB与PC机互连后,运行“录音电话管理软件”连接成功后才可以运行“录音电话管理软件”并显示USB USING。(如设置了放音密码,在提示输入密码时请输入放音密码确认即可) 软件的主界面,如下图,如果连接了录音电话,设备状态会显示:“录音电话已连接”,否则显示“录音电话未连接”,连接了录音电话后,在显示框中会直观,详细的显示录音电话中的语音文件,每条语音内容包含详细的关联信息:条数、文件名、电话号码、录音类型、录音开始时间、录音的时长、录音文件的大小、文件备注信息。



上传语音文件

点击“上传路径”,设置上传文件需要保存的路径,选取显示区域中的语音文件(单选或使用CTL、SHIFT键多选),点击“上传”键上传选取的语音,在上传文件的过程中,设备状态处会显示上传的进度信息,点击“停止上传”键随时停止上传。点击“全部上传”将会上传所有条列的语音文件。



语音文件查询, 播放

点击菜单:文件管理——文件查询,进入文件查询界面在选择了要查询的语音文件路径(界面的左边为语音文件路径)后,显示区会显示当前目录下所有的WAV语音文件。



音文件可以通过日期、时间、主被叫、号码、(用户类型、录音备注目前保留)来进行查询,对于未填写的查询条件,查询自动认为此条件无效,查询的结果显示在显示区,对于显示区中的文件,可以播放,删除等十分方便。

来电接收、信息显示及说明:

收到FSK或DTMF来电后,话机显示来电号码,同时显示来电的日期、时间。若是FSK制式来电,来电显示信号会自动刷新月、日以及时间的设置,而年的设置不变。对于DTMF制式来电,所设置的时间均不被改变,而且由于DTMF信号只含有来电号码,不含来电日期及时间,因此,系统收到DTMF来电号码时会将已设置的日期及时间赋予该来电号码。若是新号码,LCD显示来电号码的同时显示“新来电”图标。

若来电保密,LCD显示 **-----P-----**;若是来电出局,LCD显示 **-----O-----**;

若是来电出错,LCD显示 **-----E-----**;来电号码存满后,若再收到新来电,则按先进先出原则存入新来电号码的同时删除掉最先存储的来电号码。

补充说明

- 设有出局码,来电号码的首位与出局码相同,话机将过滤出局码显示
(此功能须过滤开关设置为开方起作用)。
- 出局码设为“0”时,10位以上非“13、15”开头的来电号码,不管来电号码首位有几个“0”都只过滤一个“0”;如首位只有一个“0”则不过滤(此功能须过滤开关设置为开方起作用)。

用户名称: _____

购买日期: _____

产品名称: _____

销售单位: _____

维修记录: _____

保修范围及情况:

- 电话机的按键、插口、扬声喇叭、手柄以及内部电子零件
- 耳机的喇叭、麦克风(Mic)和与电话机的连接线
- 电话机或耳机不能通话, 或通话的声音弱小, 不能调节
- 电话机按键失灵或出现故障

不属于保修范围及情况:

- 耳机咪绵、海绵或皮套
- 电话机脚垫以及属于自然磨损的部位
- 对电话机或耳机不按本说明书使用或自行拆装
- 错误连接其他设备, 造成电话机或耳机受损
- 撞击、摔打、进水、拉扯等人为造成的损伤

关于符合《中国电子信息产品污染控制管理办法》的声明

本产品符合“中国电子信息产品污染控制管理办法”《信息产业部第39号命令》，简称 China RoHS。本产品及其包装材料包含超过中国电子行业标准SJ/T11364-2006中限制规定的危险物质，如下所示：

零件名称	有毒有害物质和成分					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
表面粘贴 电子元件	X	○	○	○	○	○
铜合金部件	○	○	○	○	○	○
连接线缆	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○
电镀涂层	X	○	○	○	○	○

X:代表零部件中至少一种成分的有毒有害含量高于SJ/T11363-2006中的要求。
O:代表零部件中所有成分的有毒有害含量低于SJ/T11363-2006中的要求。

如本手册所述，在正常使用条件下，本产品的环保可用期为10年，在此期间，产品不会释放任何危险物质。

本产品可以回收，必须按照当地法规处理。





售后服务专线：
020-38033687/38033679



北恩微信公众号

厂 家：深圳市北恩汇业通信设备有限公司
地 址：深圳市龙岗区南联第六工业区方兴科技园C区18栋4楼
网 址：www.hion.cn