

Bittel® 酒店电话机的专利:

①一键通克隆编程， 专利号：2003201215582

②信息灯直接提取留言, 专利号: 2003201165653

③忙音自动挂机, 专利号: 2004200388220

④双拨号电话, 专利号: 2004200531074

⑤客房电话机专用底托绳架，专利号：2005300940057
2005200865243

⑥重拨号码定时消失, 专利号: 2004200388235

制 造：山东比特电子工业有限公司

地 址：山东省日照市日照北路 1 号

总 机：0633-2212188

售 后：0633-2212135

传 真: 0633-2212132 邮编: 276800

网 址: www.bittelcom.com

E-mail: sales@bittel.com.cn

版本号: VER1.0

bittel HCD9888 (58) TSD-B-S 系列

酒店专用电话机

使

用

说

明

书

山东比特电子工业有限公司

IS014001 环境管理体系

IS09001 质量管理体系认证企业

HCD9888 (58) TSD-B-S 使用说明书

该话机的来电显示功能需用户开通来电显示业务才能实现。话机技术指标符合国标 GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》，同时符合《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法》YD/T1277.1-2003。采用专业软件和专用集成电路设计，配合程控交换机可实现多项特殊服务，并可与多种制式交换机配接使用。为了您能更好地使用本话机，使用前请仔细阅读使用说明书。

一、包装明细

- | | | |
|--------|--------------|--------|
| 1、电话主机 | 2、手柄 | 3、手柄绳 |
| 4、二芯直线 | 5、使用说明书 | 6、三包凭证 |
| 7、手柄绳托 | 8、指示牌及支架(选配) | |

二、主要功能及特点

- 1、手柄——助听兼容。
- 2、预拨号——不超过 32 位, 摘机自动拨出, 用 DEL 键删除修改。
- 3、来电显示——兼容 FSK/DTMF 双制式来电显示, 无需外接电源。
- 4、号码回拨——自动区分内外线号码, 智能添加出局号、长途码。
- 5、RINGER(铃声开关)——振铃音量高、低调节。
- 6、DATA(数据接口)——为连接 MODEM、传真机等设置的接口。
- 7、SET(设置)键——菜单功能设置键。
- 8、OUT(去电)键——去电查询键。
- 9、UP(上翻)键——来电上翻查询键; 菜单设置时为上调键。
- 10、DOWN(下翻)键——来电下翻查询键; 菜单设置时为下调键。
- 11、DEL(删除)键——预拨号、去电、来电删除; 菜单设置内容清除。
- 12、VOL+/- (音量) 键——手柄和免提音量三级调控键。
- 13、速拨键——常用号码单键速拨或增加其他特殊功能(最长 32 位), 且号码掉电不丢失。

- 14、FLASH(闪断)键——线路闪断功能。常规为 600ms。
- 15、REDIAL(重拨)键——最后一组号码重拨, 可定时消失。
- 16、STORE(存储)键——用于号码存储和调整 FLASH 键时间。
- 17、PAUSE(暂停)键——在存储或拨号间插入暂停。常规为 2s。
- 18、HOLD(保持)键——使通话线路处于等待状态(带指示灯)。
- 19、MUTE(闭音)键——通话过程中, 可关闭本机送话(带指示灯)。
- 20、SPKR(免提)键——免提通话功能(带指示灯)。
- 21、信息指示灯——振铃、留言信息提示。
- 22、忙音自动挂机功能。远、近距离信息编程功能。
- 23、桌面、壁挂两用。
- 24、桌面使用时, 可配手柄绳托、指示牌及指示牌支架。

三、使用前的准备与说明

1、连接安装

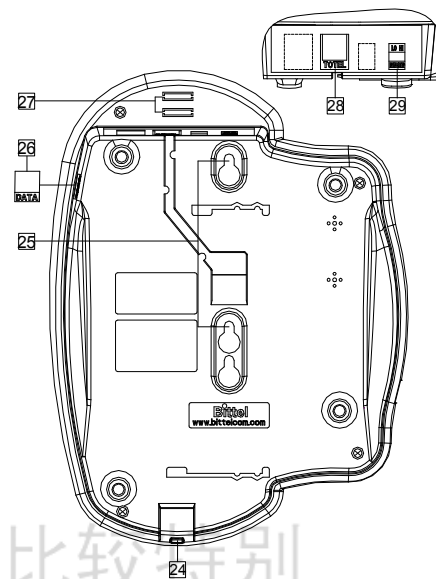
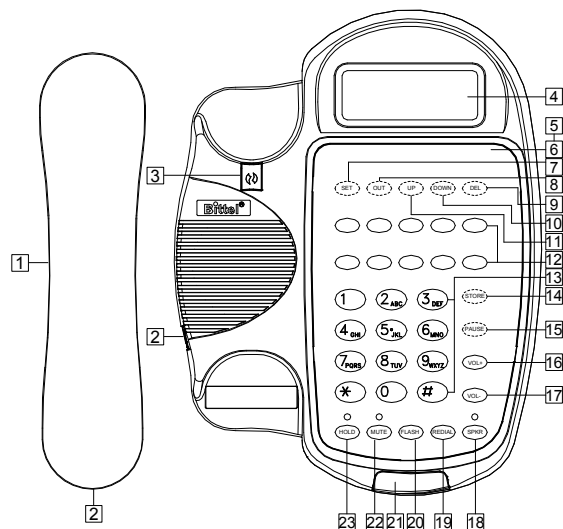
将手柄绳和电话直线端头各自插入主机相应的插座; 电话直线为两芯直线, 与墙壁标准插座接口相连。

2、数据接口

该接口可以方便地连接 MODEM、传真机等通讯设备。

四、功能示意图

- 1、手柄 2、手柄绳接口 3、壁挂钩 4、显示屏 5、透明片 6、纸片
7、SET 键 8、OUT 键 9、DEL 键 10、DOWN 键 11、UP 键 12、速拨键
13、数字键 14、STORE 键 15、PAUSE 键 16、VOL+键 17、VOL-键
18、SPKR 键 19、REDIAL 键 20、FLASH 键 21、信息指示灯 22、MUTE 键
23、HOLD 键 24、免提话筒 25、壁挂孔 26、数据接口
27、指示牌支架固定孔 28、电话线接口 29、振铃音量按钮



五、使用方法

1、设置

1.1 菜单设置

按 SET 键进入设置菜单，修改完成后按 SET 键确认并自动进入下一个设置项，摘挂机时自动退出。

1.1.1 显示屏亮度调节：屏幕显示“CONTRAST 2”，按 UP 或 DOWN 键调节显示屏亮度，共 3 级。常规为 2 级。

1.1.2 本地区号设置：屏幕显示“LOCAL CODE”，直接输入区号。长度不超过 6 位。

1.1.3 出局号设置：屏幕显示“PBX CODE”，直接输入出局号。长度不超过 2 位。

1.1.4 长途码设置：屏幕显示“LONG CODE”，直接输入长途码。长度不超过 2 位。

1.1.5 时间日期设置：按 UP 或 DOWN 键进行时/分/日/月数字的调节，按 SET 键后移调节位置。

快速设置方法：挂机状态下直接键入“*11*MMDDHHmm#”[注：MM 月(01-12)，DD 日(01-31)，HH 时(00-23)，mm 分(00-59)]。

1.1.6 来电号码显示时间设置：屏幕显示“CID TIME 30S”，按 UP 或 DOWN 键调节，共三种选择，分别是 10S、30S、ON(来电号码不消失)。常规为 30S。

1.2 FLASH 键时间调整

挂机状态下，按 STORE 键+数字键+STORE 键+FLASH 键。

数字键 1~9，0 分别表示时间为 100~900，1000ms。

1.3 设置振铃音量

可通过话机前端的铃声开关来设置振铃声音的高、低。

2、功能操作

2.1 去电来电号码查询及清除

挂机状态下，按 OUT 键查询去电号码，按 DEL 键逐个删除。

挂机状态下，按 UP 或 DOWN 键查询来电号码，按 DEL 键逐个删除；摘机状态下，按 UP 或 DOWN 键进入来电查询状态，长按 DEL 键清除所有来电。

2.2 来电显示及号码回拨

话机首次上电后，第一次收到来电显示信号时，会自动识别并记忆 FSK 或 DTMF 来电制式，若要改变来电显示的制式，必须使话机断电几分钟后再重新上电。

可实现来电号码显示定时(时间长度可通过菜单设置)消失；新来电、号码重复、号码保密、号码出局、信箱等状态指示。来电显示姓名、号码可达 16 位，容量为 48 组；去电号码可达 24 位，容量为 12 组。

挂机状态下，来电号码回拨时，按一次座机 REDIAL 键，不超

过 6 位的按原号码回拨；超过 6 位的，在号码前自动加拨出局号；快速按两次座机 REDIAL 键，在号码前自动加拨出局号和长途码。

2.3 号码重拨

摘机后按 REDIAL 键，即可将上次所拨号码重拨出去。挂机 5 分钟后，该组号码自动消失。

2.4 保持的启动及解除

摘机状态，按下 HOLD 键(同时相应指示灯亮)并将手柄挂回，线路即处于保持状态，重新摘机，即可解除保持。若用并线电话接听，本机可自动释放。

2.5 闭音的启动及解除

摘机状态，按 MUTE 键(同时相应指示灯亮)，话机将关闭送话。再按 MUTE 键，话机将开启送话。

2.6 手动号码存储及清除

挂机状态，按 STORE 键+号码+STORE 键+速拨键。需要时可键入 PAUSE 或 FLASH 键。

挂机时按速拨键显示存储内容，摘机可自动拨出；摘机时按速拨键直接拨出。

键内号码清除方法：挂机按 STORE 两次+速拨键。

2.7 调整通话音量

电话处于通话状态时，可通过 VOL 键调节接收音量的大小。

2.8 手柄通话、免提通话的互相转换

- 手柄转免提：手柄通话时，按 SPKR 键后放回手柄即可。
- 免提转手柄：免提通话时，提起手柄即可。

2.9 忙音自动挂机功能

通话完毕后若没有正确挂机，本话机可在收到线路忙音信号一段时间内自动挂机，保证来电的再次呼入。

六、信息编程

信息编程是指对速拨键和信息灯键中的内容进行的编辑操作。

1、话机编程开关说明

(1)在摘机状态下,按住座机“*”键 5 秒钟,并且话机发出三次断续拨号音,闭音指示灯闪烁三次,表示话机进入远距离编程状态;

(2)在摘机状态下,按住座机“#”键 5 秒钟,并且话机发出三次断续拨号音,闭音指示灯闪烁三次,表示话机退出远距离编程状态。

(3)当话机进行远距离编程成功后,话机将自动退出远距离编程状态;如编程不成功,需退出编程状态,请执行第(2)步操作。再次编程时须重新开启远距离编程功能。

(4)“一键通”远距离克隆主机被动编程和用“一键通”克隆器编程时,不需设置此项开关。

2、具体快速编程功能见相应编程设备说明书。

注:用“一键通”克隆器编程时,按座机 VOL 键或挂机关闭编程。远距离编程时,若编程过程中如有电话打入,可按座机 VOL 键暂停本次编程接听来电,此时远距离编程功能不关闭,通话完毕挂机后可继续远距离编程操作。

七、安装注意事项

1、电话机应安装在干燥通风、无腐蚀性气体的地方。

2、防火、防水、防震,尽量避免与酸碱或有机化合物接触。

3、使用话机的按键和开关时,应用力均匀,不宜用力过猛过快,以确保话机正常工作,延长使用寿命。

八、简单故障判断及注意事项

1、电话有时工作不正常,是因使用不当或其它原因造成,常见故障及检查方法如下:

现象	检查点
来电不显示	是否已开通来电显示

振铃音量小	检查话机振铃音量开关是否拨到高档
手柄或免提音量小	检查 VOL 键调节是否合适
无声或不开机	直线是否接触良好

2、当您的话机发生故障时,请按以上所列检查处理,确定为话机故障后不要自行拆卸(否则不享受三包服务),请到指定维修点维修。

感谢您对本公司产品的信赖,我们将竭诚

为您服务!

比特, 比较特别