



motorola

Motorola CT220C

有线电话



欢迎您...

使用您新购买的摩托罗拉**CT220C**有线电话！

产品特点：

- 来电号码及来电时间记录**50**组（**8**位）或**32**组（**16**位），去电号码**14**组（**8**位）或**8**组（**16**位）及通话时间记录、翻查、删除、回拨功能
- **16**位LCD显示
- LCD亮度**5**级可调
- **1~99**小时免打扰
- **16**首普通铃声选择
- **4**档振铃音量及**2**级免提音量
- FLASH时间**90/95/100/120/180/300/600/1000ms**可选，默认**600ms**
- **3**组闹铃功能设置，每组闹铃声音不同
- 音乐HOLD功能，并机提机自动解除
- 在忘记收线或挂机不好时，自动收线
- **8**位计算器
- **8**位出局码
- **8**位本地码，来电自动过滤
- 重拨、暂停、回拨功能
- 静音功能
- 使用指示灯
- 挂机状态，**32**位预拨号及消号功能
- 摘机背光功能
- 雷电保护线路

需要帮助吗？

如果您在**CT220C**的设置或使用上有任何问题，请拨打**4008-838-698** 联系客服部门。

¹您必须向您的网络提供商申请来电显示服务，方能实现上述功能的使用。申请可能需要付费。

本说明书可提供您所需的一切信息，帮助您充分利用电话机的功能。

请依照接下来的“使用前的准备”中的简易指示设置好您的电话。

重要事项

只可使用产品配备的电话线。

您的配备齐全吗？

- 听筒和曲线
- 座机
- 电话线

1. 使用前的准备	6
2. 认识您的电话	8
3. 电话功能操作	11
3.1 座机操作说明	11
3.1.1 拨打电话	11
3.1.2 挂机预拨号	11
3.1.3 挂断电话	11
3.1.4 接听电话	11
3.2 音乐保持	11
3.3 重拨、暂停功能	11
3.4 音量调节	12
3.5 自动收线	12
3.6 关闭送话（静音功能）	12
3.7 自动追拨	12
4. 话机设置	13
4.1 设置日期/时间	13
4.2 铃声选择及铃声音量调节	13
4.3 闹铃设置	13
4.4 免打扰时间设定	14
4.5 特殊功能选择设定	14
4.6 本地码与出局码设定	14
4.7 LCD亮度调节	14
4.8 IP功能设置	14

5. 回拨.....	16
5.1 回拨.....	16
6. 来电记录.....	17
6.1 来电查询.....	17
6.2 去电查询.....	17
6.3 删除功能.....	17
7. 贵宾存储.....	18
8. 计算器.....	19
8.1 进入计算器模式.....	19
9. 帮助.....	20
10. 重要事项.....	21

1. 使用前的准备

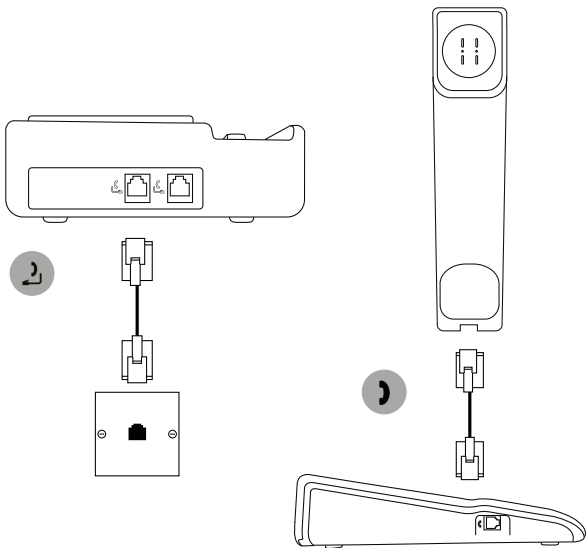
重要事项

不要将CT220C放置在浴室或其他潮湿的地区。

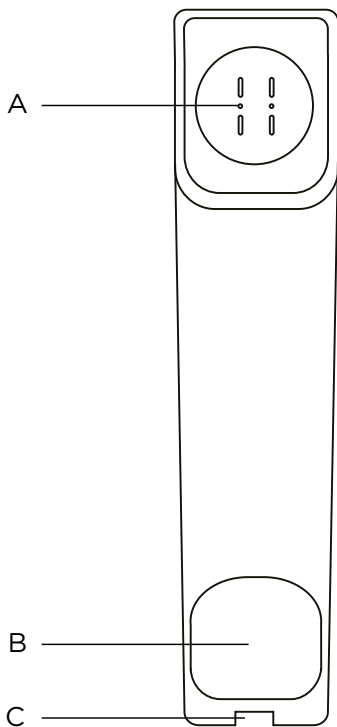
设置地点

需要将CT220C底座放在距离墙上电话插口2米以内的距离，以便电话线能够到达。电话线插口应安装在设备附近且易于接近之处。

连接听筒



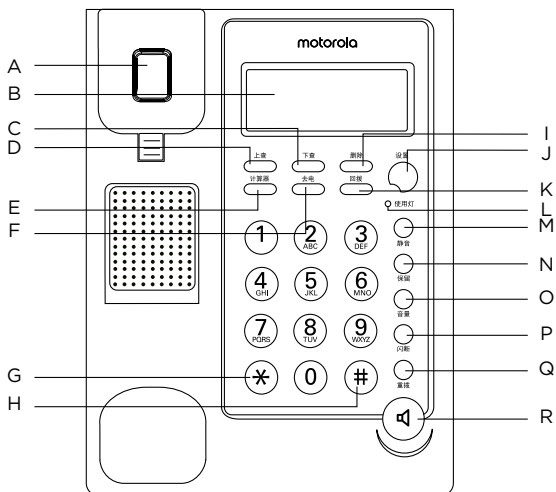
1. 将听筒曲线的一端插入电话机上的左侧面听筒线插口并将另一端插入听筒底部的插孔。
2. 将电话线一端接入电信局接线盒，另一端插入话机外线插口。
3. 挂墙上使用时，先将听筒挂钮转成能挂住的位置（反转180°），再按话机底2个挂墙槽之间的间距在墙上钉上二个大头铁钉，将话机挂墙槽挂在铁钉上。



- A 听筒扬声器**
听您的通话者说话。
- B 听筒麦克风**
向您的通话者说话。
- C 曲线插孔**
插入曲线的位置。

2. 认识您的电话

主机概览



A 收线制

在通话状态，快速按收线制，可作转接功能。

B 显示屏

关于显示屏图标的概况，请参见下节。

C 下查

按此键可查看来电清单。

D 上查

按此键可查看去电清单。

E 计算器

按此键可进入计算器功能。

F 去电

按此键可查看去电清单。

G *

拨一个*号。在设置和功能操作下，按*键为下翻功能，挂机时长按此*键3秒进入去电翻查状态，计算时为小数点。

H #

拨一个 # 号。在设置和功能操作状态下，按#键为上翻功能，长按#键3秒进入来电翻查状态，计算机状态下为=号。

I 删除

按此键可删除一个不正确的号码。

按此键返回上一级菜单。

J 设置

按此键进入设置状态。

K 回拨

在打开来电清单时，按下回拨键可回拨此号码。

免提拨号遇忙后，直接按回拨键进入自动追拨状态，拨通有回铃音。

L 使用灯

摘机状态下，使用灯会亮。

M 静音

在通话过程中，按此键关闭话筒声音。

N 保留

在通话过程中，按此键保留通话，再按此键继续通话。

O 音量

按此键可在待机状态下更改铃声音量。

按免提时按此键可改变免提音量。

P 闪断

通话时按此键挂断当前通话。

Q 重拨键

重拨最后呼出号码。

R 免提拨号与监听

开启或关闭免提拨号与监听功能。



新来电 提示您有未接来电。

重复 提示您有超过一个相同号码的未接来电。

邮箱 提示您有一个语音信件。

来电 提示您正在查看来电。

去电 提示您正在查看去电。

3. 电话功能操作

3.1 座机操作说明

3.1.1 拨打电话

1. 按一下免提键，这时LCD显示屏的蓝色背光灯会点亮。
2. 同时使用灯也会点亮，听到拨号提示音后，按数字键输入需要拨打的电话号码，如对方占线，可按 **闪断** 键一次，话机自动挂机一次，此时可按 **重拨** 键，话机自动重拨先前所拨号码，也可按数字键重新输入需要拨打的电话号码。

3.1.2 挂机预拨号

在挂机状态下，直接输入电话号码，如有错误可用 **删除** 键修改，号码输入完成后，可提机或按 **回拨** 键直接将号码拨出（免提拨出遇忙时可追拨），或长按 **回拨** 3秒为加“0”回拨。

3.1.3 挂断电话

1. 通话完毕，挂上话筒即可结束通话。或按“收线制”一下，此时可再拨打另一个电话。

或：

2. 按  键可结束免提通话。

3.1.4 接听电话

当外线有来电打入时，有铃声响起，使用灯会亮起，提起听筒或按  键即可与对方通话。

3.2 音乐保持

您可将电话设为保留状态，这样您和通话者将听到保留音乐。

1. 按 **保留** 键，然后把手柄挂好，此时对方听到音乐声，此时在保持状态。
2. 再按一次 **保留** 键或摘机即取消保持，进入正常通话状态。
3. 并机提机自动解除保留音乐。

3.3 重拨、暂停功能

上一个拨打的号码已存储在电话中；这个号码最长为32位数。

1. 提机按 **重拨** 键，可将最后一次所拨的号码拨出。

或：

2. 拨号时按 **重拨** 键，是暂停功能，暂停3.5秒后继续拨号。

3.4 音量调节

在免提状态下，喇叭大小可以通过 **音量** 键来调节。初始值调在最大声。（在手柄状态下，音量无作用，但LCD屏上有显示大小）。

3.5 自动收线

在提机通话后，如果对方已经收线，或本机挂机不当时（听筒没有挂好），当话机收到忙音信号后约20秒左右能自动收线。自动断线后的一切功能恢复正常，话机处于待机状态，此时若有外线来电或早晨叫醒功能时，能正常打进来。

3.6 关闭送话（静音功能）

本机设有静音键，在通话时，如有事与旁人商量，而又不想让对方听到，此时可按一下 **静音** 键，对方就听不到你与旁边人的谈话。再次与对方通话时再按一下 **静音** 键即可。

3.7 自动追拨

免提拨号遇忙后，直接按 **回拨** 键进入自动追拨状态，拨通有回铃音。

4. 话机设置

挂机状态下按 **设置** 键进入设置状态，LCD显示**SET 12345678**，此时按数字键或按上下翻键选择设置选项，LCD同时显示对应的设置项，在某项设置完成后，按 **删除** 键退出上一目录，再按数字键或上下翻查键选择下一设置项。（使用 **上查 / 下查** 翻键来选择设置项时，要进入该项的子菜单设置项，需按 **设置** 再按 **上查 / 下查** 翻键来选择，这里只介绍用数字键选择设置项）。具体设置项目如下。

4.1 设置日期/时间

1. 按 **设置** 键选择1，LCD会提示**1-DATE, 2-CL**。
2. 选择1进入日期设置，看到字体闪烁，此时直接输入数字，再按 **设置** 键确认。
3. 当日期设置完成后程序会自动识别星期，选择2进入时间设定，设定方法与日期设定相同。按 **⏮** 键退出。

4.2 铃声选择及铃声音量调节

1. 按 **设置** 键选择2，LCD会提示**r 1t 2vip 3vol**。
2. 选择1进入普通来电铃声选择，LCD显示**ring type 01**。
3. 此时按 **上查 / 下查** 键选择振铃铃声，再按 **设置** 键确认，按 **删除** 键返回上一目录。
4. 选择2进入贵宾铃声选择，LCD显示**ring vip 01**，设定方法与普通铃声相同。注：贵宾铃声的第一声为普通铃声。
5. 选择3进入铃声音量调节，LCD显示**ring vol 4**此时用 **上查 / 下查** 翻键来调节铃声音量，按 **设置** 确认，按 **⏮** 键退出。

4.3 闹铃设置

1. 按 **设置** 键选择3，LCD会提示**AL 1-2-3**，选择1进入第一组闹铃设置。
2. LCD显示**ALAR OFF**，看到**OFF**闪动直接输入闹铃时间，最后按 **设置** 键确认即可。
3. 如要关闭闹铃，先按数字键选定要关闭的某组后再用 **上查 / 下查** 翻键选择**OFF** 再按 **设置** 确认；其他2组设定与第1组设定相同；第一组闹铃为一次性，第2, 3组为每天闹铃，闹铃过程中，按任意键停止。

4.4 免打扰时间设定

1. 按 **设置** 键选择4, LCD会提示**off_r 00-00**, 看到字体闪动直接输入时间(99-59 99代表小时, 可设置00-99个小时, 59代表分钟, 可设置00-59分钟), 最后按 **设置** 键确认, 按 **删除** 键退出。
2. 免打扰功能启动后, LCD会显示免打扰时间并倒计时到00-00后自动取消免打扰, 挂机或 **Ⓢ** 也可退出。免打扰期间来电不振铃(除贵宾号码外)。

4.5 特殊功能选择设定

1. 按 **设置** 键选择5, LCD会提示**1-f 2-pt 3-d**。
2. 选择1 进入flash时间设定, LCD显示**flash 600**, 此时按上下翻键选择flash的时间, 按下设置键确认。闪断时间为: **90, 95, 100, 120, 180, 300, 600, 1000ms**。
3. 选择2 进入P-T转换, LCD显示**pt tone**此时按 **上查 / 下查** 翻键选择拨号方式, 初始值为音频拨号状态, 禁止对此项做修改, 保持音频拨号状态。
4. 选择3进入防盗打设定, LCD显示**defend off**按 **上查 / 下查** 翻键选择**on/off**, 按下 **设置** 键确认。(拨出号码为*#)。

4.6 本地码与出局码设定

1. 按 **设置** 键选择6, LCD会提示**1-LOC 2-oL**。
2. 选择1进入本地码设定, LCD显示**loc**———此时直接输入1-8位数字再按 **设置** 键确认, 如要取消本地码, 在输入状态时按 **删除** 键删除输入的数字, 再按 **设置** 键确认即可。
3. 选择2进入出局码设定, LCD显示**out off**, 设定方法与本地码设定方法相同, 如要取消出局码, 可按 **上查 / 下查** 翻键选择OFF 再按 **设置** 确认。(仅限于5位以上的来电号码的回拨, 在去电清单可看到回拨的号码已加上出局码。)

4.7 LCD亮度调节

1. 按 **设置** 键选择7, LCD会提示**LCD con 4**。
2. 此时按 **上查 / 下查** 翻键来调节LCD亮度, 按下 **设置** 键确认。默认值为第4级, 一共5级。

4.8 IP功能设定

1. 按 **设置** 键选择8, LCD会提示**1-au 2-3-ip**。

2. 选择1进入自动IP设定，LCD显示**au IP off**此时按 上查 / 下查 翻键选择IP号码，IP号码为**IP1, IP2, 17909, 17908, 193, 17911, 17921, 17931, 17951, 17991, 068, 96300, 96333, 196, 190, 17969, 197, off**;默认值为**off**。(IP1, IP2为手动IP设定码)。
3. 选择2进入手动IP1设定，LCD为空显示，此时直接输入号码，按 设置 键确认后，LCD显示**ip1 code**，表示IP1存储成功。
4. 选择3进入手动IP2设定，设定方法与手动IP1的方法相同。

5. 回拨

5.1 回拨

在预拨号或号码翻查时直接按 **回拨** 键可拨出所选择号码；如要在号码前加“0”，需长按 **回拨** 键3秒。

6. 来电记录

如果已经申请了来电显示服务，且当来电者的身份没有隐藏的前提下，将显示来电号码以及呼叫的日期和时间（如果网络提供）。当清单已满而又收到新的呼叫时，最旧的条目将被自动删除。

来电号码以及来电时间最多可记录50组8位号码或32组16位号码。

6.1 来电查询

来电查询：在挂机或摘机状态，按 **上查** 或 **下查** 键可查看来电信息；在挂机状态长按 **#** 键3秒，可快速进入来电查询状态。

6.2 去电查询

去电查询：在挂机或摘机状态，按 **去电** 键进入去电翻查状态，然后再按上翻或下翻键可查阅。在挂机状态长按 ***** 键3秒，可快速进入去电查询状态。

6.3 删除功能

在输入号码状态下，可用 **删除** 键输入错误的号码；在查询号码状态，可用 **删除** 键来删除当前号码及其信息或长按该键3秒可删除所有的来电或去电号码。

7. 贵宾存储

贵宾号码最多可存储50组（8位号码）或32组（16位号码）。

按 **上查 / 下查** 翻键翻查来电号码，循环按 **音量** 可存储（显示屏上有锁符号出现）或取消（显示屏上锁符号消失）该号码为贵宾号码。

8. 计算器

CT220C可以当做计算器使用。

8.1 进入计算器模式

按计算器进入计算器功能，可计算8位内的加减乘除，超过8位数后计算器无法操作。

计算器模式下的按键功能如下：

加	+	下查
减	-	上查
乘	×	去电
除	÷	回拨
小数点	.	⊗
等于	=	⊗
清除	C	删除

注意

计算结果精度有限，至多显示小数点后七位数字。

9. 帮助

没有拨号音

- 只可使用标配的电话线。
- 检查是否已接好电话线。

没有来电显示

- 向您的网络运营商查询您是否已申请了此服务。
- 来电者可能隐藏了号码。

10. 重要事项

重要安全信息

按照下列安全防范措施使用电话，以降低火灾、触电危险，避免人身及财产受损。

- 保持所有电话狭缝及接口的畅通。勿将电话放置在加热器或是散热器上。确保安装现场保持适当的空气流通。
- 勿在下雨的地方或是站在水里的时候使用电话。
- 勿在靠近水源的地方使用电话(例如：在浴盆附近、厨房洗涤盆附近或都游泳池附近)。
- 勿在电源线上放置东西。布置好电源线以防被踩踏。
- 勿在产品的小缝隙处插入任何物体以防导致火灾或是电击。
- 在清洁前将产品从电源插座上拔出。勿使用液体或是喷雾清洁剂。用干布清洁。
- 勿拆卸本产品。如果需要任何服务或是维修，请在使用说明书中找出客服热线，联系客服中心为您服务。
- 电源插座或其引出线不可超负载使用。
- 避免在雷雨天气下使用。使用过浪涌电压保护器保护设备。
- 煤气(天然气)泄漏时报警不要使用此电话，特别是不要在泄漏范围内使用。

安装指引

- 阅读并理解所有的安装指引并存放好说明书以供日后参考。
- 遵守所有产品的警告及指示标志。
- 勿在浴盆、水槽或是淋浴喷头附近安装产品。
- 按产品标签上所示的电源功率要求使用。如果您对家里所供应的电源不确定，请与您的电力供应商或是当地供电部门磋商。
- 勿将本产品放置于不稳固的手推车、台面或是桌子上。这会使产品跌落导致严重损坏。
- 只能设置说明书上所提到的相关控制参数，其它参数不正确的设置会损坏机器，而且需要做大量的工作以恢复产品的正常运作。
- 使用干净的布清洁。勿用化学清洗或是清洁剂清洁电话。
- 仅用附带的电源设备。使用其它电源设备将可能导致产品受损。

请保存此操作指引

清洁方法

- 请用稍微润湿的布(勿使用湿布)或防静电抹布来清理子机和主机(或充电器)。
- 切勿使用家俱光亮剂，否则可能造成产品损坏。此外请勿使用干布擦拭，因为可能产生静电现象。

环境相关信息

- 请勿将产品曝露在阳光直射处。
- 请勿将产品放置在地毯或其它纤维可能脱落的表面，或将它放置在表面通风不良的位置。
- 请勿将本产品任何一部份浸入水中，也勿在潮湿的环境中使用本产品，例如浴室内。
- 请勿将本产品暴露在有火源、爆炸或其它危险情况的场所。
- 本电话仍有微小的可能性会受到雷击损坏。因此我们建议您在雷电风暴期间最好将电源线和电话线拔除。

商业用户的废旧产品处置指示

商业用户应联系其供货商并查阅购买协议的条款及条件，同时确保未将本产品与其它商业废弃物一起弃置。

消费性电子产品及配件保修

感谢您购买摩托罗拉品牌产品。本产品由摩托罗拉公司授权梅州国威电子有限公司。“梅州国威电子有限公司”：简称“梅州国威”，位于中国广东省梅州市东升工业园AD1区。

保修单涵盖了哪些项目？

根据下面的免责条款，梅州国威承诺：本摩托罗拉品牌产品或其它为配合本产品使用而生产的配件是采用无瑕疵材料及生产工艺制造而成，在下面说明的使用时间内可供消费者正常使用。本保修单受益人仅为购买者本身，转让无效。

保修单的有效使用者是谁？

此保修单仅对第一购买者有效，任何转让均无效。

梅州国威将会提供怎样的服务？

梅州国威或是其授权经销商在合理的时间范围内可选择性地对保修单内没有规定的产品或配件的使用功能恢复/翻新/二手或新产品、配件或是部件提供免费保修或是更换服务。

其它方面的限制是什么？

任何默认保证，包括但不限于商品的默认保证和为某一特定目的所作出的调整，都应限制在有限保证的期限内。此外，在此有限保证条件下的维修和更换是给客户提供的唯一改正方式，以此替代其他保证的相关规定。在以下的合同或者侵权(包括过失)而产生的损失情况，摩托罗拉与梅州国威都无须负责任：超出产品配件采购价；任何间接的意外的特殊情况的后果损失；任何由于个人原因导致或者未正确使用产品或其配件造成的利益损失，业务损失和信息丢失。以上损失都将会从法律的角度予以否定。

有些司法条例不允许限制或排除意外或间接损失，或限制在一个默认的保修期，因此上述限制或排除可能对您不适用。本担保赋予您特定的法律权利，而您的司法权利也可能因其它不同的权利司法条例而异。

覆盖的产品	覆盖期限
消费性电子产品	一(1)年，从最初的消费者购买之日起计算。
消费性电子配件(电源适配器及电源线)	六(6)个月，从最初的消费者购买之日起计算。
消费性电子产品及配件的维修及更换	初次维修后剩余的时间或是90天，从返还给客户之日起计算，以较长的时间为准。

不包括项目

正常磨损。定期维修，修复及更换因正常使用导致磨损的部件不在保修范围之内。

滥用和误用。由下列因素造成的产品不良：(a)由于对产品的不当使用、存贮、滥用或误用、意外或疏忽，如有形损坏(破裂、刮花等等)造成的表面损伤；(b)接触液体，水，雨，潮湿或大量的汗水，沙子，泥土或类似，热源，或食品；(c)将产品或配件用于商业目的或是将产品或配件在不当的条件下使用或是不当的方法使用；(d)不属于摩托罗拉公司或是梅州国威负责的范围之内的行为。

使用非摩托罗拉品牌的产品及配件。因使用非摩托罗拉品牌的产品或配件导致的产品不良或是使用其它外部设备导致的产品不良不在保修范围之内。

未经授权的服务或检修。因摩托罗拉、梅州国威或其授权以外的人对产品提供任何形式的测试、检测、安装、维修、改动或是检修而导致产品不良不在保修范围之内。

产品更改。产品或配件本身的(a)序列号或日期贴纸被撕毁、更改或删除；(b)密封件的损坏或篡改证据；(c)混错箱装序号或(d)不一致的或非摩托罗拉品牌的外壳，或部件，均不在保修范围之内。

通信服务。因消费者订购的任何通信服务或是信号的服务不良而导致产品或配件有瑕疵、受损或是不良，均不在保修范围之内。

如何获取保修服务或是其它信息？

需要获取服务信息请拨打：4008-838-698。

您将会收到指示如何将产品或配件以自费的方式寄给梅州国威。购买方需与最近的授权服务中心/经销商保持联系以降低产品在寄给授权服务中心时过程中的风险。

授权维修中心

要获得服务，你必须包括：**(a)**产品或配件；**(b)**原购买证明(收据)，其中包括日期，地点和产品的销售者；**(c)**如果保修卡是包含在包装盒里的，完整的保修卡上会显示本产品序列号；**(d)**对问题的书面说明；**(e)**您的地址和电话号码。

〈本页有意留白〉

〈本页有意留白〉

〈本页有意留白〉

梅州国威电子有限公司已获得官方许可制造、经销及出售该产品。MOTOROLA及M字样的标志及其他摩托罗拉商标及商标外观均为摩托罗拉公司所有，所有对其的使用必须经摩托罗拉公司官方许可。所有其他产品或服务名称均为他们各自所有的财产。©2018 Motorola Mobility LLC。保留所有权。

制造商：深圳国威电子有限公司

地址：中国深圳市罗湖区莲塘罗沙路3038号国威电子大厦

Version 3 (CS)

Shenzhen Guo Wei Electronics Co., Ltd

深圳国威电子有限公司，

中国深圳市罗湖区莲塘罗沙路3038号国威电子大厦

