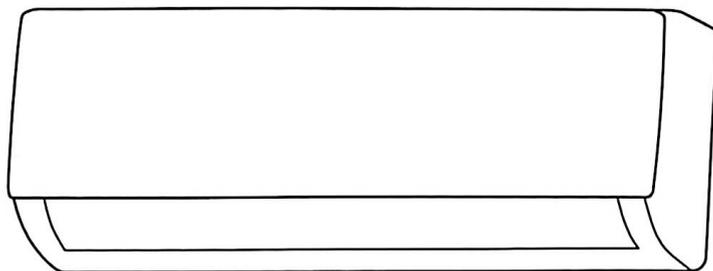


TCL 小白空调

分体式变频房间空调器 使用安装说明书

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。
查阅电子说明书，请扫描机身“扫码开启智慧生活”二维码。



- ◆ 非常感谢您选用**TCL**产品
- ◆ 请尽量避开儿童易触及的地方
- ◆ 请委托本公司特约网点进行安装，
切不可自行或请他人安装



扫一扫报装报修
十分钟极速响应

■ 遥控器基本操作

按键	具体功能
※制热键	※按“制热”键，空调转为制热模式。
舒睡键	• 制冷和制热模式状态下，按“舒睡”键可打开或关闭睡眠功能，打开后可自动关闭灯光，睡眠开启后空调风速无法开启自动风档或强力风档。
定时开/关机	• 开机状态下，按“定时”键之后，默认进入定时关设置状态3秒，此时按“加减键”即可调整定时设定时间（范围：0.5-24小时） • 关机状态下，按“定时”键之后，默认进入定时开设置状态3秒，此时按“加减键”即可调整定时设定时间（范围：0.5-24小时） • 设置定时开/关机下，按“开/关”或“定时”键可取消定时开/关机。
灯光	• 开机状态下，按“灯光/清洁”键开启或关闭空调灯光； 灯光关闭后无操作时，熄灭空调所有灯光。
※清洁功能	※关机状态下，按下“灯光/清洁”键，可打开或关闭清洁功能。进入清洁功能后，面板显示“AC”。 ※清洁功能运行时间大约50分钟。运行期间可再次按“灯光/清洁”功能键调至清洁图标闪烁并确认关闭清洁功能，完全关闭清洁功能需要运行大约3分钟。 ※完成“清洁”功能后，空调会自动返回到进入“清洁”功能之前的设定状态，当完成清洁功能或检测不满足进入条件时，主机蜂鸣器响2声。运行期间可能会出现：杂音、室内机风量变小、吹出冷风或热风。以上现象均表示清洁功能在正常运行。为避免造成不适，建议房间通风。
童锁	• 同时按下“^”和“v”键3秒以上，开启或关闭童锁功能。
※WiFi复位功能	※同时按“模式”键和“^”键3秒以上，可复位WiFi功能，重新进行WiFi配网连接。

注：带※的功能部分机型可能没有，具体请以实际购买的机型为准。

遥控器显示屏图标

图标	名称	图标	名称	图标	名称	图标	名称
	发射信号状态		电池电量即将耗尽				
	自动模式		※除菌模式		※辅助功能		制冷模式
	除湿模式		送风模式		※制热模式		设定温度
	定时时间		※柔风功能		※新风功能		童锁功能
	※新风风速切换		※防直吹功能		※上下风		※左右风
	静音风		风速切换		强力风		舒睡功能
	定时功能		※清洁功能		节能功能		
	※区域送风		※定格送风				

注：带※的功能部分机型可能没有，具体请以实际购买的机型为准。

3

■ 使用须知

下列温度范围内空调保护装置可能会启动，出现不能运行或者运行不良的情况，因此要尽量避免在以下温度条件使用空调。

制热运转(冷暖机适用)	制冷运转	除湿运转	自清洁功能
室内温度>27℃	室内温度<21℃	室温<18℃	室内温度<16℃ 室内温度>30℃
室外温度>24℃	室外温度<18℃		室外温度<0℃
室外温度<-15℃	室外温度>54℃		室外温度>40℃

未断电状态下，关机后重启，或运行中转换模式，空调保护装置启动，需等待3分钟后压缩机重新运转。

制热运转特点（冷暖机适用）

预热：制热运转开始，室内机有3-5分钟的预热期，预热期过后开始制热，吹出暖风。室内温度较低时，电辅热功能将自动启动。（带辅助加热器冷暖机适用）

除霜：制热过程中，当室外机结霜时，为提高制热效果，空调器将启动自动除霜运行功能。除霜时室内、外机风扇停止运转，除霜结束后自动恢复到制热运转。

■ 连接客户手机端（仅限WiFi机型）

请扫描机身二维码下载最新App。

本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID:2020DP0164或CMIIT ID:2021DP4752的无线电发射模块。

使用注意事项

- 手机上必须安装App才能使用本机WiFi功能；
- 本操作界面为通用版本，部分空调并没有本界面上的部分功能，请参考所购买空调的实际功能操作。打开App，点击右上角的“⊕”，在“添加设备”页面选择产品，按页面指引完成配网连接。或使用下面WiFi复位方式后自动搜索选择设备完成配网连接；
- 空调连接过程中会出现“PP”、“SA”、“AP”显示，表示联网过程，非空调故障，其中“PP”表示正在连接路由器，“SA”表示已连接到路由器，“AP”表示已连接到服务器。
- 如果路由器损坏，更换路由器名称和密码时，需将空调进行复位，删除手机中原有空调列表，然后操作手机重新配置空调；
- 由于软件版本的不断升级，本说明书使用的图片、操作指引可能与实际界面、操作略有差异，具体请以实物为准。

WiFi复位方式

已经配置过的空调无法正常用手机控制时，可选择复位功能后重新配置。

使用遥控器复位：同时按“模式”键和“^”键3秒以上，可进行WiFi复位，重新进行WiFi配网连接。

■ 产品各部分名称（示意图）



4

■ 清洁保养

1. 空调过滤网脏堵, 关机显示“CL”, 部分机型有图标(▲)显示, 请清洗过滤网;
2. 清洁空调必须关机并切断电源5分钟以上;
3. 请用40℃以下的温水(请勿使用挥发性液体)浸湿柔软的布, 拧干后轻拭机身表面;
4. 任何情况下请勿用水冲洗空调器;
5. 检查过滤网有积灰脏污时请及时清洗, 以确保空调内部清洁高效运行, 利用水或吸尘器清洁过滤网, 建议每三个月清洗一次过滤网;

■ 故障维修前检查事项

提示: 使用过程中如出现下述现象, 请关机断开电源并与TCL特约维修中心联系。

1. 运转中听到刺耳声音或闻到异味。
2. 室内机漏水。
3. 电源软线和插头异常发热。
4. 空气开关或漏电保护开关经常断开。
5. 空调器显示器显示故障代码(重新上电仍不能恢复): bf、bc、bj、E*、P*、F*、H* (*代表数字或字母), 详见电子说明书。以上故障代码可能与实际略有差异, 具体请以实物为准。确认遇到故障时, 请及时联系客服点查修。

■ 安装安全事项



使用前请仔细阅读使用、安装、维修说明书

6. 取下过滤网后, 不要触摸室内机翅片, 以免划伤;
7. 长期不使用时, 做好以下工作: 将遥控器电池取出, 断开空调电源;
8. 长期停机开始使用时:
 - (1) 将机身及过滤网清洗干净;
 - (2) 检查室内机和室外机进风口是否有障碍物;
 - (3) 检查排水管是否畅通;
 - (4) 将遥控器电池装上, 检查通电。
9. 详细清洁保养请查阅电子说明书。

提示: 出现下述现象, 并不是故障。详细原因查看电子说明书“故障与分析”部分。

1. 空调器停机后马上开机不运行
为保护空调器, 停机后马上开机, 空调器会延迟约3分钟才启动。
2. 室内机发出杂音
 - (1) 风机或压缩机继电器接通/断开的声音。
 - (2) 空调器化霜或停止运转时, 机内的制冷剂流向相反的方向会发出声响。
 - (3) 制冷剂流动时产生的液流声。
 - (4) 空调器运行时温度变化, 导致零件热胀冷缩发出声响。

1. 空调器使用环保的、无色无味的、可燃的R32制冷剂。
2. 可燃制冷剂空调器安装、运行和存放的房间面积应大于规定的房间面积, 应遵循:
25/26/35机型 > 4m²;
46/50/51/52机型 > 15m²;
70/71/72机型 > 25m²。
3. 应遵守国家有关气体法规的规定。
4. 必须采用真空泵进行排空作业, 严禁采用机身内制冷剂排空。
5. 除厂商特别推荐, 不要使用任何方法来加速除霜过程或对结霜部分进行清洁。
6. 空调器的贮存应能防止因事故引起的机械损伤。

7. 空调器应储藏在没有持续火源的房间内(例如明火, 点燃的燃气器具, 打开的电加热器)。
8. 如果电源软线损坏, 为了避免危险, 必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
9. 空调器应使用专用电路, 切勿使用铝线作为供电线路。需配备合适的漏电保护开关和断路器(空气开关), 断路器需为全极断开, 触点断开距离至少为3毫米。导线横截面积(线径)、开关(插座)规格与负载电流对照详见下表:

空调器专用配电装置及电线		
空调器最大运行电流 I(A)	电线横截面积 (mm ²)	插座或空气开关规格称标(A)
I < 10	1.0	10
10 ≤ I < 16	1.5	16
16 ≤ I < 25	2.5	25
25 ≤ I < 32	4.0	32
32 ≤ I < 40	6.0	40

注意: 空调器最大运行电流指空调器铭牌上的最大输入电流数值; 线路运行最大电流指空调器最大运行电流加上其余电器最大运行电流的总和。根据国家标准的强制要求, 空调器最大运行电流 ≥ 16A时, 必须使用带保护装置的空气开关或漏电保护开关; 空调器最大运行电流 < 16A时, 空调器电源线配插头。

10. 需要维修时, 请联系最近的TCL指定承揽服务网点, 维修时必须严格遵守厂家提供的操作手册, 禁止由非专业人员进行维修。
11. 不得刺破或点燃空调器。
12. 使用可燃制冷剂的空调器在保养或维修前, 必须进行安全检查, 以确保发生着火的风险降到最低。
13. 空调器与可燃表面间的最小间隙为1.5米。
14. 必须用随机配带的各类电缆线, 不得接错, 不得随意更换电缆, 不得随意更改电缆的长度和末端, 如需调整, 请联系当地TCL特约维修中心重新配备一条长度足够的专用电线, 电线中间不许接驳。

15. 电气安装完毕后, 请务必用固线夹紧固电源线、电源连接线等电缆线, 且应保证紧固处与各连接端间的导线有一定的自由度。室内、外电气连接应不受拉伸和扭曲应力的影响。
16. 请用大约半公斤的力, 检查每根导线是否安装牢固。
17. 对于不带插头的电源线, 切不可接上插头使用。
18. 对于电源连接线一端已连接在机内的机型, 在单机通电试机时, 电源连接线的另一端可能带电, 请注意做好绝缘, 避免短路或触电。
19. 电源插座内火线、零线、接地线位置不能接错, 连接可靠, 无内部短路。
20. 切勿弃用防鼠板、过线胶圈等防护配件。
21. 切勿用普通导线代替空调器保险管(熔断丝)。

接地要求

1. 空调器为I类电器, 必须采取可靠接地措施。
2. 接地应接在建筑物的专用接地装置或直接接地的接地极上, 一定要请专业人员安装。
3. 空调器内的黄绿双色线为接地线, 切不可移作它用, 更不可将其剪断, 不能用自攻螺钉固定。否则, 将带来触电危险。
4. 用户电源必须提供可靠接地端。请不要把接地线接到下列地方: ①自来水管; ②煤气管; ③排污管; ④防盗网; ⑤专业人员认为不可靠的其它地方。

其他

1. 空调器与电源线的连接方法及各独立元件的互连方法, 以机身上所贴的线路图为准。
2. 辅助电加热部件装配固定在室内机蒸发器属于陶瓷PTC电加热元件, 输入功率见铭牌的“辅助电加热器(PTC)输入功率”。注: 铭牌无“辅助电加热器(PTC)输入功率”, 机型无此部件。
3. 熔断丝的型号和额定值以相应控制器或保险管套上的丝印标识为准。
4. 空调器在试验处的外部静压为0MPa。

■ 安装及维修注意事项

⚠警告

1. 安装件本体和安装要求，应符合国家标准 GB 17790。
2. 空调器必须由专业人员按国家布线规范和本说明书进行安装、移机、维修。
3. 空调器如需报废请联系授权的服务中心。
4. 可燃制冷剂器具的维修特殊要求见电子说明书，详细维修操作请维修人员参照售后技术服务手册。

安装位置选取要求

提示：如不可避免下述条件请咨询当地TCL指定维修服务中心定购特殊机型。

1. 避开有较强热源、蒸汽、易燃易爆气体的环境。
2. 避开有高频设施（如焊接机、医疗设备）和强电、磁的环境。

■ 安装移机安全事项

⚠ 为确保安全，请注意下列各项

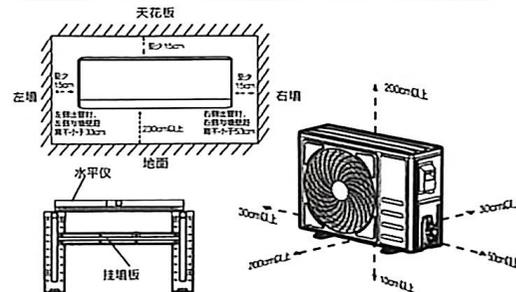
1. 安装或移机时制冷剂回路中不能混入除制冷剂以外的其他物质，管内不要残留空气。若空气或者其他物质混入会导致系统压力升高，发生压缩机爆裂事故引起伤害。
2. 安装或移机时切勿注入与铭牌不一致或不合格的制冷剂。若注入与铭牌不一致或不合格的制冷剂，可能导致运转不畅、误动作、机械故障等问题，甚至可能发生重大安全事故。
3. 移机或维修需要回收制冷剂时，首先进行制冷运转，再完全关闭高压侧阀门（液阀），约30-40秒后，完全关闭低压侧阀门（气阀），立即停止运转并切断电源。注意，最长收氟时间不得超过1分钟。若收氟时间过长，可能有空气混入导致系统压力升高，发生压缩机爆裂事故引起伤害。
4. 回收制冷剂时，必须确保完全关闭液阀及气阀并切断电源后，才能拆卸连接管。若未切断电源压缩机仍在运转，并在截止

3. 避开含有或可能会泄露腐蚀空调器零部件的物质成分（如海边、硫化温泉、化工厂等）、可燃性气体、油份的环境。
4. 避开不稳定或运动的基础结构（如货车）处。
5. 避开易燃气体产生、漏出或会滞留的位置。
6. 避开两侧边线范围内正下方有电器产品、电源开关、插头插座等位置。
7. 避开人易触摸的防盗网、建筑物钢筋连接固定金属设施。
8. 排水管出水口不能置于水中、易产生腐蚀及异味的管道内。
9. 室内、外机安装高度差在5米内，连接配管长度在10米内。
10. 安装位置需要打穿墙孔时，应事先落实用户预打孔位置有无预埋水、电、气管道线路情况后施工，建议尽量采用房屋预留的穿墙孔。

阀开启时就拆卸连接管，会有空气混入导致系统压力升高，发生压缩机爆裂事故引起伤害。

5. 装机时，在启动压缩机前必须确保连接管已安全连接。若在连接管连接完成前，并在截止阀开启时启动压缩机，会有空气混入导致系统压力升高，发生压缩机爆裂事故引起伤害。
6. 禁止安装在有可能泄漏腐蚀性或可燃性气体的地方。若发生气体泄漏并聚集在机组周围，可能引起爆炸事故。
7. 电线中间不许接驳。当连接电线长度不够时，请联系当地TCL维修中心重新配备一条长度足够的专用电线。若接驳不良，可能引起触电或火灾事故。
8. 室内外机组之间的电源线，须使用规定的电源线正确连接，并使接线端子不直接受到外力的影响，用固线夹固定好。若电源线容量不足或接错线或端子接触不良等都可能引起触电或火灾事故。

■ 安装说明



机型冷量段	最大配管长	最大高度差	补充制冷剂
1/1.5匹	10m	5m	18g/m
2匹	15m	5m	18g/m

1. 空调器安装属于专业安装，需与TCL特约单位进行安装，严禁私自安装。
2. 室内、外机安装、移机详细描述请查阅电子说明书。
3. 将挂墙板用螺钉固定在经处理后（如预埋塑料膨胀管）的墙壁上，固定螺钉不少于5个，室内机必须水平安装。将室内机底壳上的卡扣挂在壁挂板上部的挂钩上，左右移动机身看是否稳固。若室外机不使用安装架请使用4个膨胀螺栓固定机脚。图示尺寸为普通机型的要求，对于特殊机型（如室内机面板、进风格栅或挡板可向上推出）的室内机与天花板距离30cm以上。

安装连接管

1. 连接管接头一旦安装好后不能拆卸，连接部件不能重复使用，如果需要重新安装，必须由厂家指定或授权的专业人员进行操作。
2. 对准配管中心，用手充分旋紧螺母，且安装时连接管接头需置于室外侧；
3. 用力矩扳手和扳手拧紧螺母，按照力矩扳手指示用力，切忌力矩过大或偏小。
4. 将防拆卸护套安装在室内机配管接头上。

室外机冷凝水的排放（适用于部分机型）

1. 不需要排水处理的场合

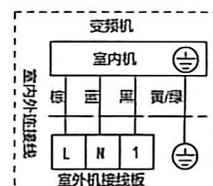
在冬季潮湿寒冷的地区，排出的水易冻结，有使风扇损坏的危险，因此建议不要安装排水嘴，否则不利于排水和保护机器。

2. 需要排水处理的场合

- (1)仅冷暖气制热时需要排放室外机冷凝水，单冷机不需要。
- (2)使用排水嘴时，应注意室外机距地面有一定高度，避免损坏排水嘴，以便排水通畅。
- (3)处于高层时，建议将连接后的排水软管接入建筑预留的排水管道，当无排水管道可用时，排水方向合理且不影响他人。

■ 电器接线

接线简图如右图，具体接线方式见机身上的线路图。请按实际配置的电缆线进行连接，严禁更改电缆线的结构和用途。



■ 安装后检查及试运行

• 试运行准备

⚠注意：安装工作未完成不能开电源

1. 检查控制线路连接正确，所有电线连接牢固。
2. 气阀、液阀应打开。
3. 所有零散物体，特别是金属屑、线头等，应从机体中清除。

• 试运行方法

1. 接通电源，按遥控器上的“开/关”键，空调器开始运行。
2. 按“模式”键，选择不同模式观察扫风等运转是否正常。

■ 装箱清单

室内机	室外机
室内机×1	室外机×1
遥控器×1	穿墙套盖×1
使用安装说明书×1	密封胶泥×1
7号电池×2	排水管×1
螺钉组件×1	保温套×1
	包扎胶带×1
	连接管组件×1
	防拆卸护套(仅部分机型有)×2
	排水嘴(仅部分机型有)×1

注：以上物料为通用配件，详细清单见电子说明书。

■ 有害物质含量表

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电子元器件	X	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
风扇	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
橡胶、海绵件	○	○	○	○	○	○
压缩机	X	○	X	○	○	○
热交换器	X	○	○	○	○	○
配管	X	○	○	○	○	○
电机	X	○	○	○	○	○
网体	X	○	○	○	○	○
紧固件	○	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

x:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。但是属于中华人民共和国工业和信息化部2018年第15号公告规定的《达标管理目录限用物质应用例外清单》, 满足其限量要求, 后续随技术进步将逐渐改进。

15 本产品的环保使用期限为15年, 其标志如左图所示。可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本说明书所述的正常情况下使用本产品时, “环保使用期限”才有效。

为了保护环境及人类健康, 本产品回收处理方法如下:

- ①本产品报废后请将其与生活垃圾分开, 报废必须符合当地的垃圾处理规定进行, 报废之前, 一定要切断电源线, 使设备无法重新使用, 消费者有责任将其送至有资质的回收点。
- ②回收处理中心将通过适当的方法回收再利用产品中的材料。
- ③关于本产品回收处理的详细信息请咨询当地政府、废品处理中心或特许服务商。

■ 安装政策

凭有效购机发票享受一次我公司提供的市区内免费上门安装服务, 材料费自理。

注: 必须由十分到家承揽服务网点进行安装。安装服务收费范围 (或不在我司提供的服务范围):

1. 因房屋结构或用户要求需加长连接管时, 材料费、补充制冷剂的费用;
2. 普通砖墙使用水钻一次性成孔、钢筋混凝土墙钻孔;
3. 空调搬拆移位、重新安装、拆装防护网;
4. 单独购买的室内机或室外机的安装;
5. 用户要求增加室外机排水嘴;
6. 标明降价处理的“处理品”、“等级品”

的空调安装;

7. 无安装结算卡或无购机发票的;
8. 空调安装时, 需要在玻璃墙、玻璃窗或其它玻璃制品上打孔, 请找专业的玻璃打孔公司或改变打孔位置, 我司不负责提供此项服务;
9. 需安装工人在墙外佩戴安全带作业或借助高梯及其它辅助器材安装, 具有高空作业风险的;
10. 从网点到安装地址, 单程距离超过20公里的;
11. 标配以外的材料: 如外机支架、加长膨胀螺栓、漏电保护开关等。

■ 维修记录

维修日期	维修单位	维修类型	故障原因	处理情况	维修人	用户意见及签字

■ 包修政策

包修服务政策: 新购正品机整机免费包修六年, 遥控器免费包修一年, 变频器压缩机十年免费包换。

备注: 特殊场合使用新购家用空调整机免费包修一年, 压缩机、风扇电机、温控器免费包修三年, 遥控器免费包修一年。特殊场合例如: 通讯基站、煤矿等化工企业、汽车、船舶、工地塔吊、工程机械等场合。

免费包修的条件如下:

1. 提供有效的购机发票;
2. 由我公司指定的承揽服务网点进行安装和维修;
3. 必须在包修期内, 且非人为原因造成的故障;
4. 如无法提供有效购机发票的, 其购买日期以条形码上的出厂日期延后一个月计算, 如条形码不在或看不清, 则不予包修。

维修服务收费范围 (或不在我司提供的服务范围):

1. 用户使用、维护、保管不当而造成的;
2. 超过包修期的, 无有效发票的, 或发票发生涂改的;

3. 非十分到家承揽服务网点安装、维修的空调 (包括用户自行安装、拆机、维修);
4. 标明降价处理的“处理品”、“等级品”的空调;
5. 遥控器的电池;
6. 用户要求增加室外机排水嘴, 拆装防护网;
7. 空调的内外机电源连接线、配管、配管包扎材料、出水管等易损的辅助材料;
8. 空调维修时, 需要在玻璃墙、玻璃窗或其它玻璃制品上打孔, 请找专业的玻璃打孔公司, 我司不负责提供此项服务;
9. 因用户电源电压不稳, 超过空调器使用范围或线路不规范, 不符合国家安全用电标准造成空调损坏的;
10. 因用户使用环境原因导致的蒸发器、冷凝器脏堵或腐蚀;
11. 因不可抗力造成损坏的 (如雷电、地震、台风等及原因不明的自然灾害);
12. 其它非产品质量原因所引起的空调损坏, 或非我公司承诺的服务项目和内容。

注: 以上服务政策适用于中国大陆地区。

■ 小白空调保修单

所属营销中心		用户姓名	
特约站名称		安装地址	
特约站代码		固定电话	
特约站电话		邮政编码	
安装人员签名		手机号码	
安装日期		使用面积	m ²
购买商场		购买日期	
空调型号		发票号码	
室外机条码			
室内机条码			

说明: 此联为保修凭证, 由用户保存。请将购机发票或凭证粘于此联。

TCL 小白空调

合格证

产品名称：见机身铭牌 产品型号：见机身铭牌

出厂编号：见机身条码 检验结论：



检验日期：见机身条码 检验员：

本产品按标准检验合格准予出厂



VER 1.0-XL 82002-010112



扫一扫报装报修

十分钟极速响应

TCL 空调器（中山）有限公司
小白空调客服电话：4008123456
产品执行标准：GB/T 7725
广东省中山市南头镇南头大道



创意感动生活
The Creative Life

TCL 空调安装收费确认单

NO. 0004000

用户姓名: _____

电话: _____

2025年 7月 18日

您好: 以下为本次安装收费明细, 感谢您对我们的服务进行监督!

收费项目	单价	数量	小计金额	收费项目	单价	数量	小计金额
加长连接管 (米)				不锈钢支架 (付)			
加长电源线 (米)				普通支架 (付)			
高空作业难度费	100	1	100	加长膨胀螺栓 (个)			
远程路费 (公里)				漏电保护开关 (个)	90	1	90
水钻打孔 (个)				加室外机排水嘴 (个)			
拆装防护网 (个)				加长水管 (条)			
其他项目							
合计金额	大写: 壹 万 仟 佰 拾 元			小写 ¥: 190			

① 网点联(白)
② 用户联(红)

大写数字: 壹 贰 叁 肆 伍 陆 柒 捌 玖 拾

- 说明: 1、具体收费标准详见安装师傅出示的服务手册, 或扫二维码查询;
 2、以上没有收费的项目请划“/”, 本确认单一式两份, 网点与用户各一份;
 3、如发生不合理的收费, 请您联系安装网点, 或者拨打服务热线4008-123456;
 4、安装网点电话: _____



用户签名: _____

安装人员签名: 张海涛

网点单位名称: (网点盖章)