

预安装指南

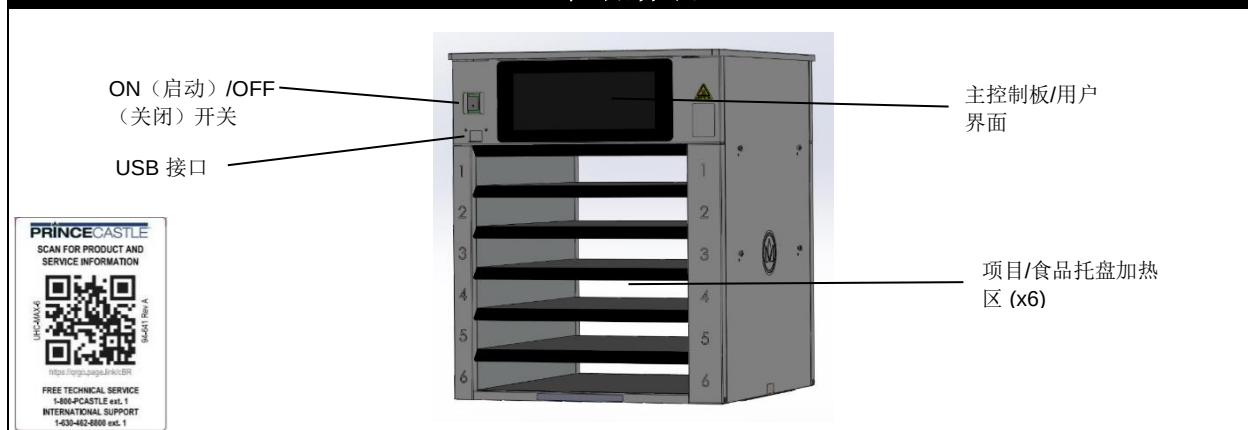


安装和使用本机器前请阅读所有指示说明

安全信息	警告/注意
这些电器旨在用于商业用途，例如餐厅、食堂、医院的厨房以及面包店、屠宰场等商业企业，但不适用于食品连续大规模生产。不得用喷水器或蒸汽清洗装置清洗这些电器。确保该装置远离流动的水流。在进行任何清洁或维护时，请遵循指示说明。 本电器可由身体、感官或智能存在缺陷之人或缺乏经验和知识之人使用，但前提是这些人已接受过有关安全使用本电器的监督或指导，并了解所涉及的危险。 本电器不得供儿童使用。 同时儿童不得把玩此电器。 在无人监管的情况下不得由儿童对本电器进行清洁以及用户维护。	- 不得安装于易燃材料之上或其附近。 - 对于 NA 型号，请勿连接到接地电压超过 150 伏的电路。 - 为了继续防止火灾风险，则使用相同类型和额定功率的保险丝替换主机保险丝 3A 250V。 - 为降低火灾或触电风险，请勿卸下顶盖。内部不含任何用户可维修零件。维修仅可由经授权的服务人员进行。 - 触电风险。维修前先断开电源。 注意 - 请勿使用顶盖或后盖提举本电器。确保使用加热板中心位置对电器进行提举。 - 请勿在本机顶部放置重量超过 13.61 千克（30 磅）的物体。
插入电源。将本装置插入具有匹配插头配置的接地插座。 所有电气连接必须符合当地电气规程和任何其他适用规程。 如果电源线损坏，必须由制造商、其服务代理或类似的专业人员更换，以避免发生危险。 为了防止触电风险，该设备必须使用等电位连接导体与紧挨的设备相连接。本设备为此配备了接地片，并标有上述标志。	表示对本机正常操作重要的信息。未遵守可能会导致设备损坏和/或严重的人身伤害或死亡。 Prince Castle 保留更改产品规格和设计的权利，恕不另行通知。此类修改并未赋予买方对之前购买的设备进行相应更改、改进、增补或替换的权利。
双人进行提举，装置重量 90.72 公斤（200 磅）。本电器需要放置于 McDonald 指定的桌子上。电器附近地面可能会湿滑。	电气规格 额定功率：208-240V, 2600 - 3450W, 50/60Hz. 与背面墙体的距离至少 15.24 厘米（6 英寸）。

用户手册

产品标识



目录

用户手册	2
安全信息	3
安装	3
操作	4
操作 (续)	5
操作 (续)	6
操作 (续)	7
尺寸	8
零件列表	9
配线图	10
恢复出厂设置	11

本文件中提供的信息仅供预期的食品服务设备使用，并由 Prince Castle 直接管控。

有限保修：本产品保证在自原始安装之日起三 (3) 年内以及自我厂发货之日起不超过 42 个月内不出现任何材料和/或工艺缺陷。使用任何非正品 Prince Castle 零件将会使本保修失效。所有相关工作必须由授权的 Prince Castle 服务代理商执行，除非据此另有规定。• 所有工作都应在正常工作时间内进行。加班费将不在承保范围内。• 旅行费用限于往返 100 英里 (200 公里)，行程时间 2 小时，每次维修仅承保一次行程。• 由于粗心、疏忽和/或滥用 (例如，使用错误的电流、跌落、篡改或改动电气元件，或清洁不当) 造成的损坏不在承保范围内。• 运输过程中、火灾、洪水或天灾造成的设备损坏不在承保范围内。• 涂层表面的损坏不在本有限保修范围内。PRINCE CASTLE 不承担附带或间接的损害、损失或费用。这是 PRINCE CASTLE 所提供的唯一担保。PRINCE CASTLE 不作任何其他明示或暗示的担保。特此否认和排除对任何适用性和/或适用于任何特定目的的的所有默示保证。

355 East Kehoe Blvd. • Carol Stream, IL 60188 USA • 电话：1-630-462-8800 • 免费电话：1-800-PCASTLE

如需国际初始技术支持，请联系提供设备的 KES 或经销商。

安全信息

重要信息



表示对本机正常操作重要的信息。未遵守可能会导致设备损坏和/或严重的人身伤害或死亡。

电气规格

额定功率：208-240V, 2600 - 3450W, 50/60Hz.
与背面墙体的距离至少 15.24 厘米（6 英寸）。

安装

1

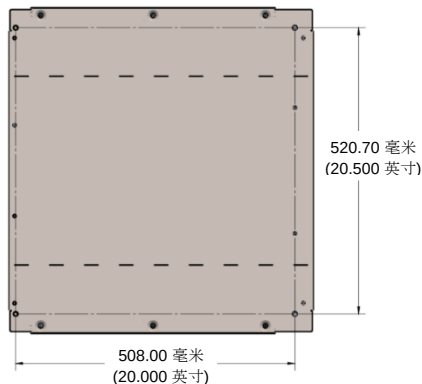
拆包和检查。将本装置从货箱中取出，检查是否有损坏痕迹。若本机存在损坏痕迹：

- 交货 24 小时内告知送货商。
- 留存货箱和包装材料以供检查之用。
- 联系您当地的经销商，或若直接购买，则联系 Prince Castle 销售部进行装置更换。

如需国内初始技术支持，请联系：1-800-PCASTLE。

如需国际初始技术支持，请联系提供设备的 KES 或经销商。

注：若 UHC 未放置在高密度支架上，则需要使用下方的穿孔模式，以确保将 UHC 固定在安装表面上。



2

将通用保温柜放在一个平坦的表面上。取下蓝色和/或白色防护罩。



该电器仅可安装在平整且不易燃的表面上。双人进行提举，本装置重量超过 22.68 公斤(50 磅)。

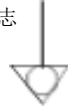
安装时，安装现场的环境温度不应超过 37.78°C (100°F)。

3

插入电源。将本装置插入具有匹配插头配置的接地插座。



接地片标志



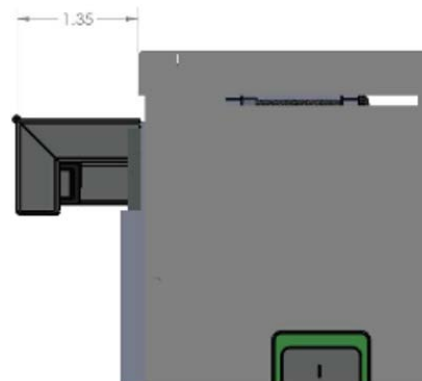
所有电气连接必须符合当地电气规程和任何其他适用规程。

如果电源线损坏，必须由制造商、其服务代理或类似的专业人员更换，以避免发生危险。

为了防止触电风险，该设备必须使用等电位连接导体与紧挨的设备相连接。本设备为此配备了接地片，并标有上述标志。

4

确保电源线未被挤压到墙壁或任何其他表面。装置侧面保留至少 1.35 英寸 [34.29 毫米] 的距离。此间隙适用于直线和 90 度防止应力的保护装置。



操作



本电器可由身体、感官或智能存在缺陷之人或缺乏经验和知识之人使用，但前提是这些人已接受过有关安全使用本电器的监督或指导，并了解所涉及的危险。

本电器不得供儿童使用。

请查看所提供的图板，了解完整的系统特点及操作。

1

打开装置。

将 UHC 左上角的 ON（启动）/OFF（关闭）开关置于 ON 位置。



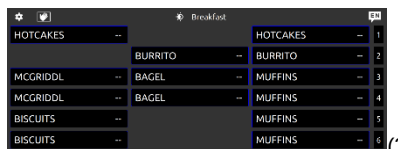
2

预热：

在预热过程中，显示最低加热箱的当前温度和设定温度 (2)。当最低加热箱温度达到其设定温度时，显示温度的增量。当预热完成后，主屏幕将显示未使用的加热箱 (3)。



(2)



(3)

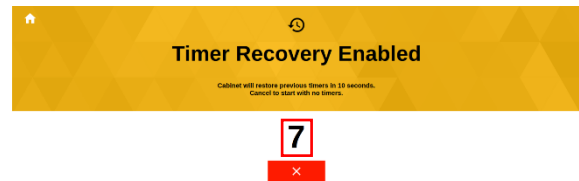
3

定时器复原：

当出现短时间的断电或当时计器正在计时时 UHC 断电，该系统将启用之前的时间值，并减去机器关闭期间的的时间。

按 **X**，可取消复原的计时器。

读数将在下方高亮显示。在屏幕消失之前，用户有 10 秒的时间取消。



4

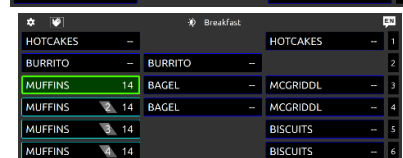
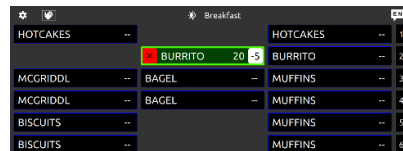
运行时间：启动、清洁、重置计时器

点击一次项目，即可启动该项目的计时器。粗体绿色边框表示 FIFO，优先使用主要项目。青色边框用序列指示符进行编号，该指示符显示后续项目的使用顺序。

一旦保温时间临近结束，Cook More（烹饪更多）的警报将出现。

若要取消正在启动的计时器，点击一次项目，随后轻按 **X**。

如要将计时器减 5 分钟，请点击菜单项，然后点击项目名称右侧的 -5 图标。



操作（续）

5

剩余保温时间：

屏幕右边的数字以分钟为单位表示剩余时间。当加热箱计时器在采取任何行动之前时间已耗尽，则该加热箱将变成红色，指示用户其时间已用尽。

时间用尽之时加热箱还会发出可听见之声音。仅需单击过期项目就可消除该声音。

Breakfast			
HOTCAKES	--	HOTCAKES	-- 1
BURRITO	--	BURRITO	-- 2
MUFFINS	4	BAGEL	-- 3
MUFFINS	4	BAGEL	-- 4
MUFFINS	4	MCCRIDL	-- 5
MUFFINS	4	BISCUITS	-- 6

8

Cook More（烹饪更多）警报（续）：

请注意，Cook More（烹饪更多）屏幕底部的数字，表示的是 Cook More（烹饪更多）项目的数量。



6

温度状态：

轻按任意行号以检查所有行当前的上、下压板的温度。在温度模式下，将显示当前温度。SP 下的数字代表的是设定温度。达到设定值的温度将变暗。再次点击将隐藏温度状态。

若行号显示为黄色，表示温度与设定温度相差 $\pm 6.5^{\circ}\text{C}$ (10°F)。在装置预热时也会出现这一现象。

1	174	SP	174
2	174	SP	174
3	174	SP	174
4	176	SP	174
5	174	SP	174
6	174	SP	174

9

屏幕清洁：

如要锁定屏幕进行清洁，请按屏幕清洁按钮。所有触摸按钮将停用，锁定屏幕将显示 10 秒钟。计时器将从 10 秒开始倒数，倒计时完成后返回运行屏幕。按下该按钮还会锁定侧面触摸面板，以便在不进行触摸操作的情况下进行清洁。



7

Cook More（烹饪更多）警报：

若某一项目保温时间临近结束时，将显示相关通知。可在设置中禁用这些通知。警报将在预设时间后消失。

若还有其他 Cook More（烹饪更多）警报，则将会显示下一个 Cook More（烹饪更多）警报。若无其他警报，按下“Cancel Alert”（取消警报）按钮将返回主屏幕。



10

菜单/时段：请点击主界面左上角的设置图标，即可进入“菜单/时段”界面。

Breakfast			
HOTCAKES	--	HOTCAKES	-- 1
BURRITO	20	BURRITO	-- 2
MCCRIDL	--	BAGEL	-- 3
MCCRIDL	--	BAGEL	-- 4
BISCUITS	--	MUFFINS	-- 5
BISCUITS	--	MUFFINS	-- 6

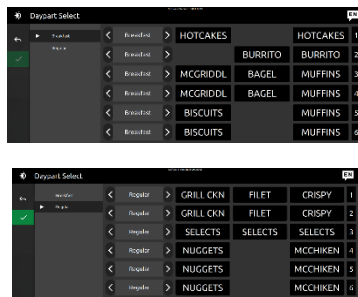
操作（续）

11

时段调整：

如要调整菜单/时段，触摸位于屏幕中间顶部的当前已激活的时段名称。现在，选择您想要调整的时段。当您检查时段时，它会显示项目的预览。按左侧的绿色勾号按钮激活菜单。

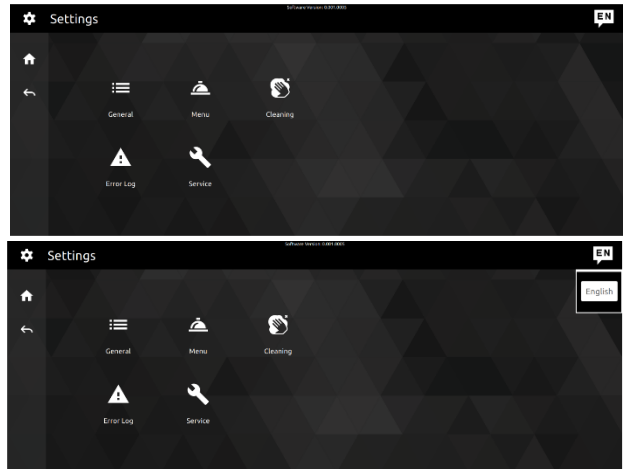
同时相应的网格和标签将会发生改变，从而反映出列表中高亮的时段。您可以通过在不同的行中滚动到不同的时段来启用混合模式。



13

语言切换：

选择主界面右上角的语言图标后，会弹出语言切换快速设置框。注：若要切换语言，请在语言菜单中预先选择。



12

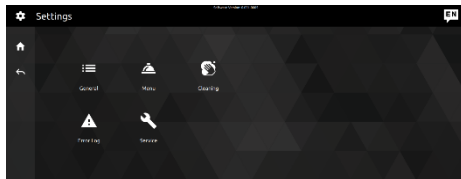
设置菜单：

点击显示器左上方的设置图标进入设置菜单。

点击 **General**（常规）选项来访问 **General Settings**（常规设置）。**Language**（语言）选项让您可以选择可显示的各种语言。**Formats**（格式）让您可以选择不同的温度单位。**Sounds + Alerts**（声音 + 警报）可以控制音量 and 声音警报选项。

访问 **Menu Settings**（菜单设置）来编辑、删除和复制时段。设置时段中的项目。

访问 **Item Settings**（项目设置）可以创建新的菜单项目及其属性：保温时间、烹饪更多时间、保温温度以及相应的托盘尺寸。

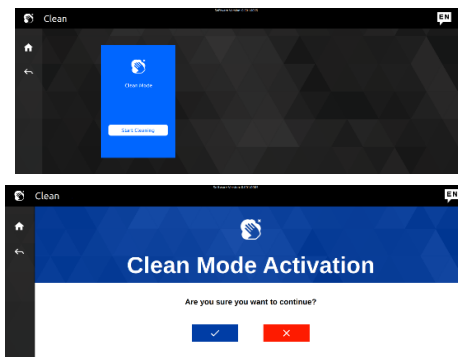


14

清洁：推荐每 1 天一次

可通过设置访问清洁模式。

当按下清洁模式按钮，将出现一个提示，提醒用户是要取消，还是要继续。同时会出现一个提示，提醒用户取消所有托盘。取消后，按下“OK”（确认）按钮。在冷却时间期间，将显示设定温度和最高压板温度。当最高温度降低时，将会显示减量。



操作（续）

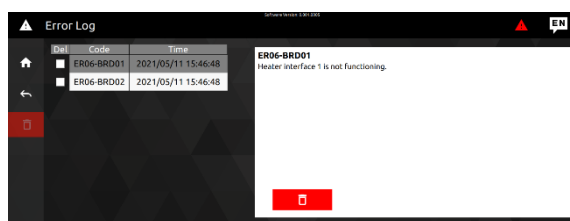
15

错误和通知：

如要访问错误日志，请在设置菜单中选择错误图标。在没有接受培训的维修人员帮助的情况下，请勿尝试解决错误。



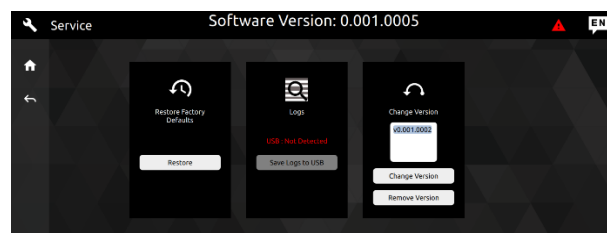
当出现错误、通知或清洁警报时，设置菜单将显示高亮的图表。最新的条目列在列表的顶部，带有时间和日期戳。



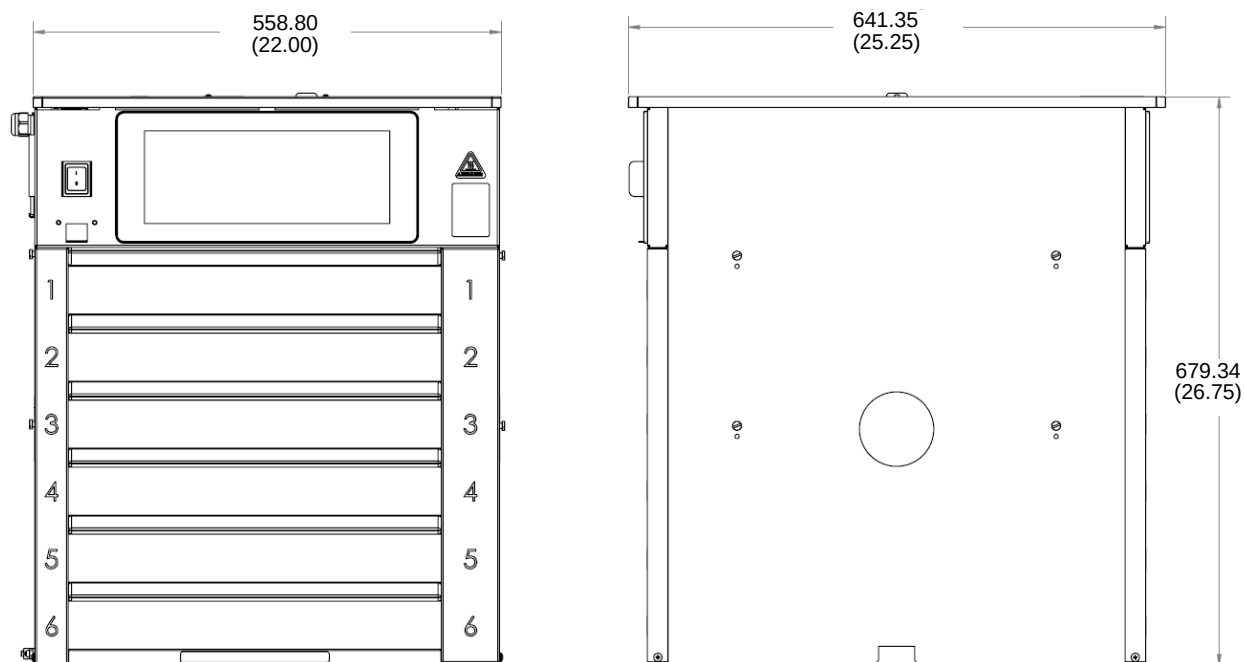
16

服务菜单：

单击设置菜单上的服务按钮以访问服务菜单。在此菜单中，您可以将装置恢复为出厂默认设置并将日志备份到拇指存储器。

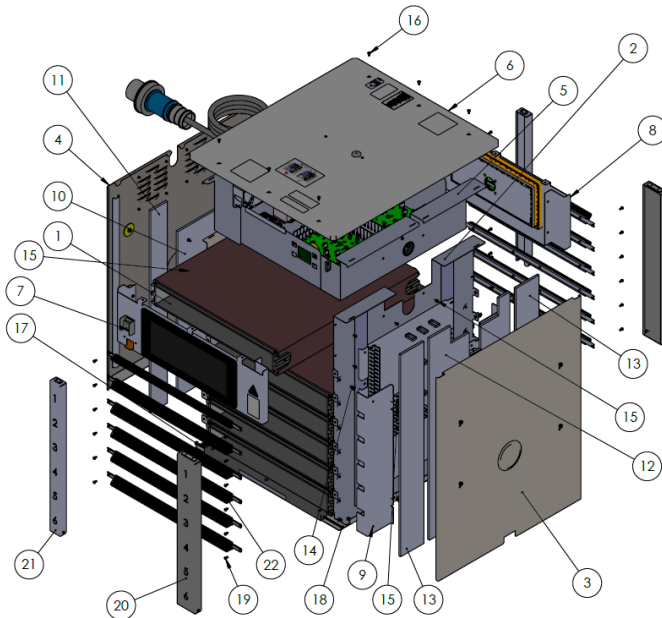


尺寸



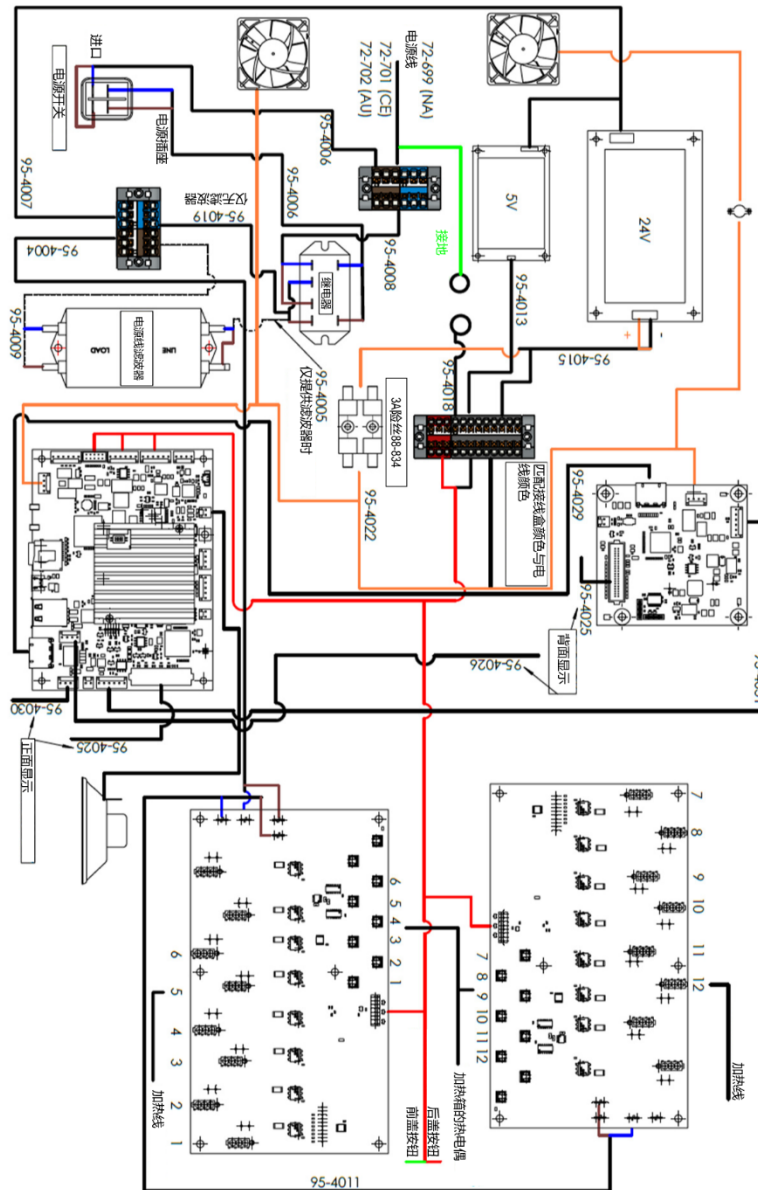
尺寸（[毫米]和英寸）

零件列表



项目标号	零件编号	描述	数量
1	547-733	安装在设备上, 加热箱	6
2	547-734	底盘总成	1
3	547-738	安装在设备上, 面板, 右	1
4	547-737	安装在设备上, 面板, 左	1
5	547-681	安装在设备上, 电子元件托架	1
6	547-736	安装在设备上, 顶盖	1
7	547-730	VT-TOP-12.3 显示屏, 正面	1
8	547-731	VT-TOP-12.3 显示屏, 背面	1
9	547-718	散供, 电线防护罩	2
10	547-723	左侧中心绝缘	1
11	547-724	左侧顶角绝缘	2
12	547-726	右侧中心绝缘	1
13	547-727	右侧顶角绝缘	2
14	76-1265	螺丝, FLATHEAD TORX, M6 X 12MM L, 18-8	24
15	76-1256	螺丝, PLPH, M4 X 8MM L, 钢制, 自锁	20
16	76-1254	螺丝, PLPH, M4 X 8MM L, 18-8 不锈钢	6
17	76-1271	螺丝, PLPH, M5 X 0.8, 45MM L, 18-8 不锈钢, 公制螺纹, 扁头	2
18	76-1272	螺丝, PLPH, M5 X 0.8, 80MM L, 18-8 不锈钢, 扁头	2
19	76-1343	螺丝, PLPH, M4 X 0.7 X 8MML 不锈钢, 窄头	24
20	547-757	散供, 折角面板, 宽	2
21	547-756	散供, 窄折角面板	2
22	547-773	安装在设备上, 铸模端盖	12
23	547-761	安装在设备上, 电线托架	1

配线图



恢复出厂设置

主要物料	上/下压板温度 (°C)	上/下压板温度 (°F)	保温时间 (分钟)	烹饪时间 (分钟)
3-1	85.00	185	15	3
4-1	85.00	185	15	5
10-1	85.00	185	15	3
BAGEL	79.44	175	20	3
BISCUITS	79.44	175	30	5
BFST CKN	85.00	185	60	7
BURRITO	79.44	175	20	4
CAN BACN	79.44	175	30	3
CRISPY	85.00	185	60	7
FAJITA	85.00	185	30	7
FILET	85.00	185	30	7
FISH FGR	93.33	200	20	7
FOLD EGG	79.44	175	20	3
FRD EGG	79.44	175	15	7
GRIL CKN	85.00	185	60	10
HAM	79.44	175	30	5
HOTCAKES	79.44	175	20	2
JR CKN	93.33	200	30	7
MCCHIKEN	93.33	200	30	7
MCGRIDDL	79.44	175	20	2
MCRIB	85.00	185	120	7
MUFFINS	79.44	175	15	4
MUSHROOM	93.33	200	30	5
MYTHIC	93.33	200	20	8
NUGGETS	93.33	200	20	8
RND EGG	79.44	175	20	6
ROYAL	85.00	185	15	5
SAUSAGE	79.44	175	60	4
SCRAMBLE	79.44	175	20	3
SELECTS	85.00	185	60	10
SKLT BUR	85.00	185	30	4
SPCY CKN	93.33	200	30	8
STEAK	79.44	175	30	5
VALU CKN	93.33	200	30	5
VEGI PTY	79.44	175	20	8