

TTC

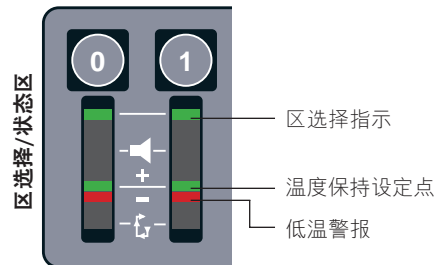
国际界面

基本操作



TTC 启动程序

- 1 满吨位空循环模具三到四次
(操作前束紧连接线)
- 2 打“开”主断路器
- 3 选择“所有”组。
变化区 - 选择温度设定点。
输入设定点。按输入键。
所有的区将被设定。
- 4 选择“所有”组。
变化区 - 选择自动 / 手动 / 锁定操作
输入“0”为自动。按输入键。
所有的区将被设定为自动。
- 5 选择“所有”组。按电源“开”。按输入键。
如果分流板供应商有要求，可以先向分流板供电。
- 6 各区将读到低温警报。
当绿色温度维持设定点灯亮时，各区被关闭或维持在设定点。



Gammaflux®



Gammaflux

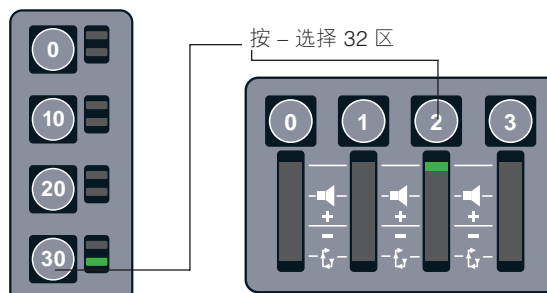
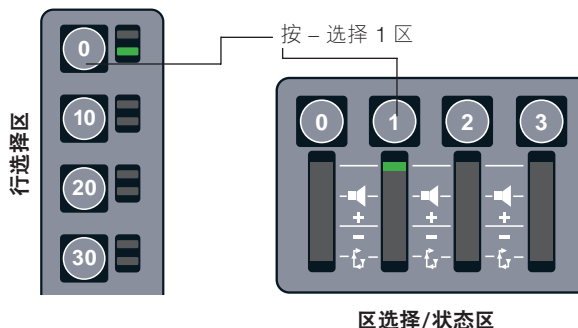
美国弗吉尼亚州斯特灵市, 电话 +1-(703) 471-5050

德国威斯巴登, 电话 +49-(0)-611-973430

日本宇部, 电话 +81-(836) 54-4369

www.gammaflux.com; www.gammaflux.de

如何选择—一个区



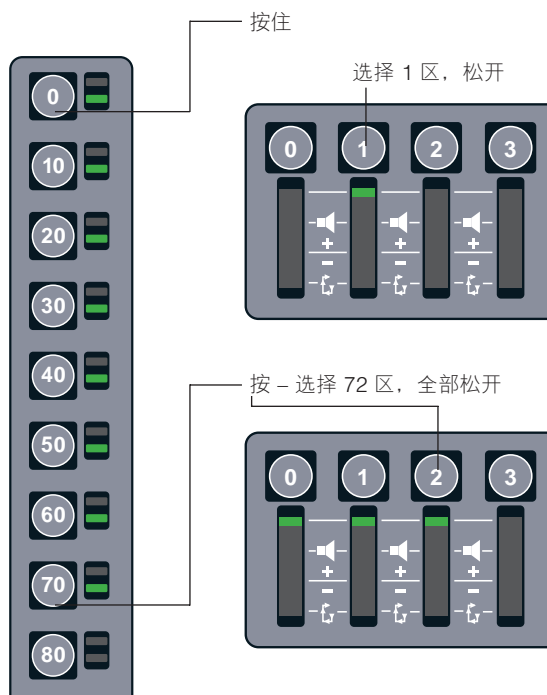
如何输入一个设定点

输入自动温度设定点

- 1 选择一个或多个区
- 2 选择温度设定点 (自动)
- 3 输入温度设定点
- 4 按输入键确认



如何选择—一组区



选择 1 - 72 区
在 1 - 72 区之间做任意改变

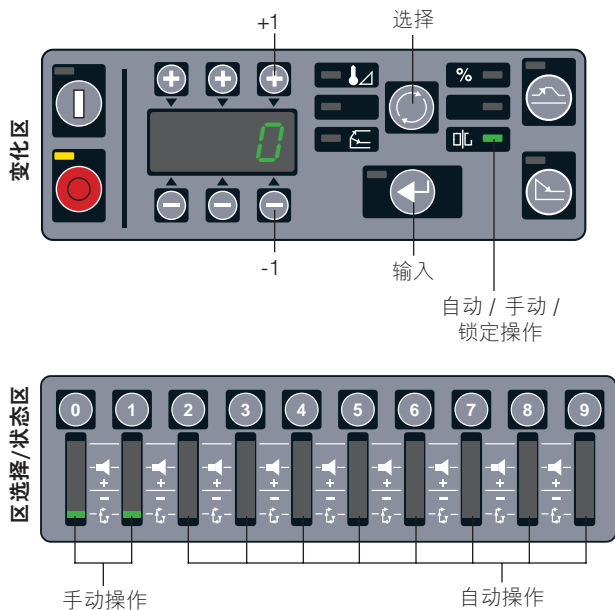
输入手动 % 输出设定点

- 1 选择一个或多个区
- 2 选择手动 % 输出设定点
- 3 输入手动 % 设定点 (0-100%)
- 4 按输入键确认

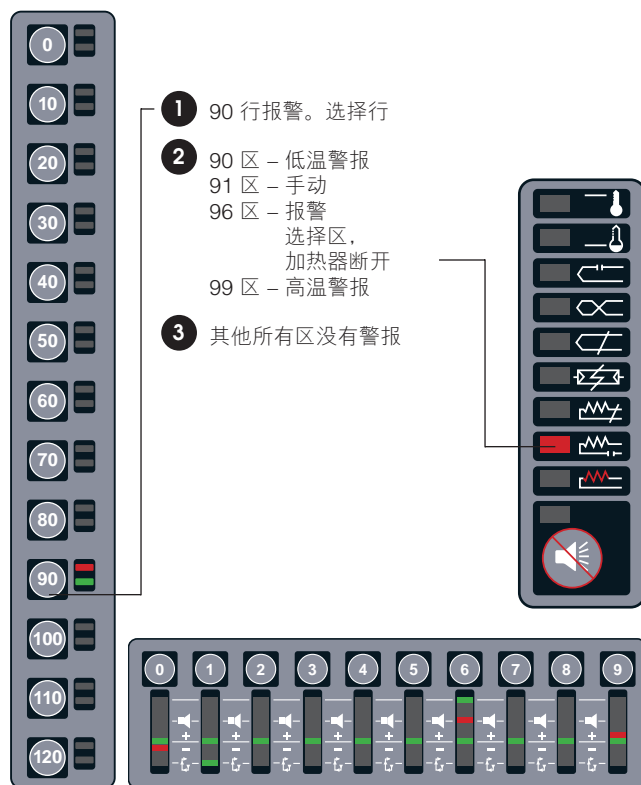


如何选择自动或手动

- 1 选择一个或多个区
- 2 选择自动/手动/锁定操作
- 3 输入“0”为自动或闭环控制
输入“1”为手动或开环控制
输入“2”为锁定区“关闭”
- 4 按输入键确认

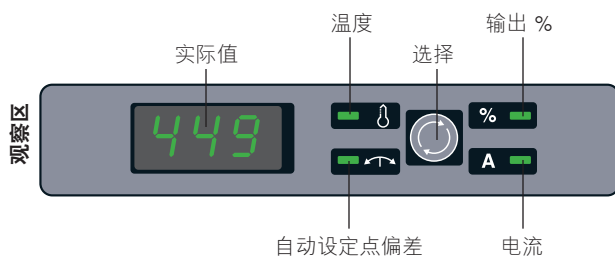


如何快速观察所有的区



如何观察处理细节

- 1 选择观察区
- 2 选择观察项目



为什么要启动升温？如何启动升温

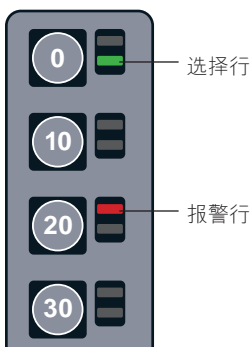
启动升温是指在机器启动时，为清除冷料而在一个或多个区（通常为喷嘴）内临时升温。

- 1 选择一个或多个区
- 2 按启动升温。输入启动升温数值。按输入键。
- 3 一个或多个区在一分钟内（缺省值）将升温 20°F/11°C（缺省值）。



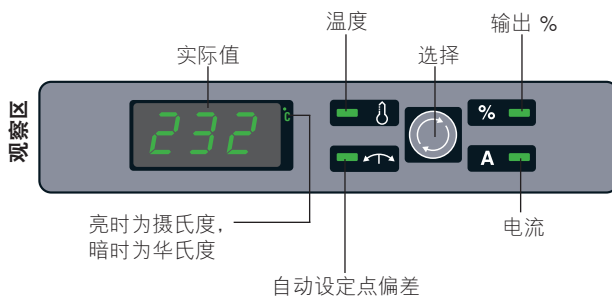
(按启动升温键，取消启动升温)

行选择区



选择行

报警行



观察区

实际值

温度

输出 %

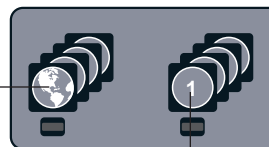
选择

亮时为摄氏度，
暗时为华氏度

电流

自动设定点偏差

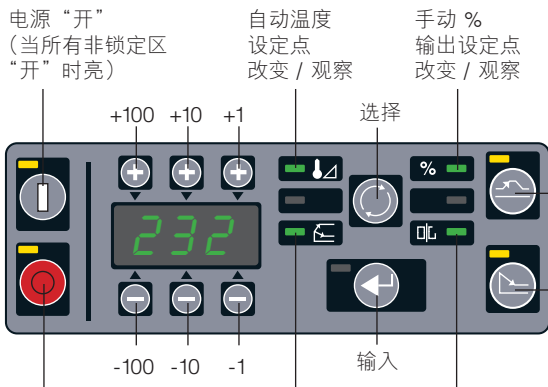
成组选择区



“所有组” - 选择系统中所有区域

“定制组” - 储存用户区组。选择要存储的区，将定制组键按至闪烁（5秒）

变化区



电源“开”
(当所有非锁定区“开”时亮)

自动温度
设定点
改变 / 观察

手动 %
输出设定点
改变 / 观察

+100

+10

+1

选择

-100

-10

-1

输入

启动升温 - 选择区临时升温。高级设定可对温度和时间进行有限的调整（按启动升温键，取消启动升温）

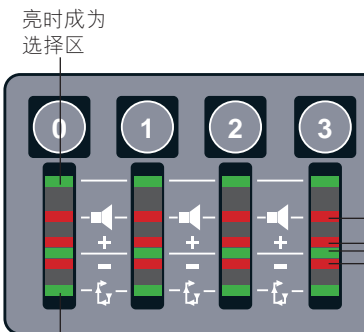
待机 - (选择区)
高级设定改变自动设定点的温度（缺省值为 220°F/104°C）；将手动 % 设定点减至一半。可指示材料保护 / 待机遥控输入。参见高级设定。（按待机键，取消待机）

电源“关”
(当所有锁定区“关”时亮)

修正 - 选择区永久自动设定点改变（缺省值为 ±20°F/11°C）。选择区输入改变的数值后，所有选择区将会改变。

自动 / 手动 / 锁定操作
改变 / 观察

区选择/状态区



亮时成为
选择区

亮时手动或 % 操作

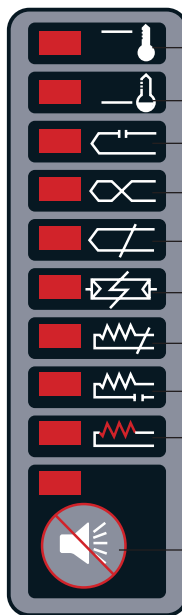
亮时为区报警。
选择区，
检查报警区

高温警报
(缺省值为 +20°F/11°C)
可在高级设定中选择

温度保持设定点
(自动) 或区“开”
(手动)

低温警报
(缺省值为 -20°F/11°C)
可在高级设定中选择

报警区



温度过高
(缺省值为 +20°F/11°C)

温度过低
(缺省值为 -20°F/11°C)

热电偶 (T/C) 断开 -
T/C 连接断开

热电偶反向 -
T/C 在某些点的连接正负反向

热电偶被挤压 - T/C 被挤压或控制器认为它受到挤压（缺省值：100% 输出，必须在五分钟内看见 +20°F/11°C）。真挤压 - 因温度值偏离太远而无法控制 - 跑偏。假挤压 - 加热器太小，无法加热该区

保险丝断开 - 模块上的保险丝断开

加热器短路 - 加热器短路或超过模块最大工作额定值

加热器断开 - 加热器连接断开

输出失控 - 模块输出不规则。模块上所有的区自动关闭

清除警报，关闭灯 / 继电器