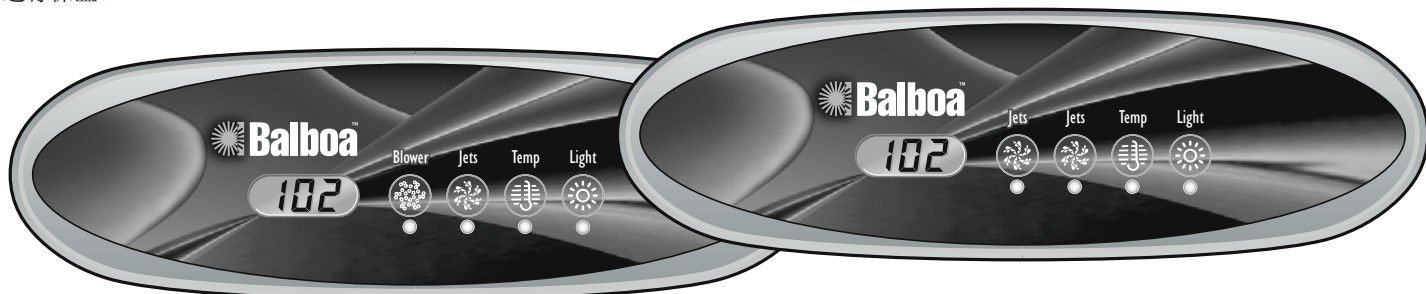


MVP260控制使用参考表

非循环操作

初次启动

当SPA初次运行时，它将进入启动模式，如果屏幕显示是“Pr”，表示它处于启动模式。请参考阅读M-7使用说明书上电和泵注水安装的完整说明。启动模式将持续不到5分钟(点击“温度”或“设定”按键可以跳过启动模式)然后SPA开始加热，并且达到正常模式时会对水进行保温。



温度设定 (80° F - 104° F / 26° C - 40° C)

起始温度设定为 100F° /37° C。最终温度的测量结果将在屏幕上显示。

注意：当水泵已经运行了至少2分钟的时候，显示的最终测量温度只是目前的温度。

如果需要显示设定的温度，按一次控制板上“温度”或“设定”的按钮

如果需要改变温度，在屏幕停止闪烁之后再按一次按键。

每按一次“温度”或“设定”按键会持续提高或降低设定的温度。

如果要满足相反方向的要求，松开按键使显示的数值还原到目前的水温值。

点击按键来显示设定的温度，并且使所需方向上的温度再次改变。三秒以后，屏幕将停止闪烁并显示当前SPA的温度。

注意：如果系统中没有使用风泵，那么备用面板上的“上”或“下”按键将代替“设定”或“温度”按键来使用。

当出现需要按“温度”或“设定”键的指示时，只需按下“向上”或“向下”键。忽略“方向逆转章节”)

1号按摩泵

点击“按摩泵”按键从而激活低速水泵运行，同时使用相同方法来激活高速水泵。再按一次“按摩泵”按键从而关闭水泵。如果按摩泵不能运行，那么4小时以后低速水泵将自动关闭，15分钟以后高速水泵会自动关闭。当风泵运行时低速水泵也会运行。按摩泵也可以激活为至少2分钟。每30分钟检查水的温度，并且如果有需要可以加热到设定的温度，这取决于不同的运行模式。当低速水泵自动打开时，按摩泵不能从控制面板上激活，但是可能会启动高速水泵。

风泵 (可选)

该按钮用于打开或关闭风泵。如果不点击该按钮，风泵将在15分钟以后自动关闭。

2号按摩泵 (可选)

如果系统中已经安装了2号按摩泵，那么它可以取代风泵并且拥有相同的功能。

灯光

点击“灯光”按钮可以用来打开或关闭灯光。如果不点击该按钮，灯光将在4小时以后自动关闭。

模式

模式可以通过点击“温度”或“设定”按钮进行切换。然后再点击“灯光”按钮。

正常模式是用来保持所需水温的程序。

注意：当水泵已经运行了至少2分钟的时候，显示的SPA的最终测量温度只是当前的温度。e当切换到正常模式时，“St”会立即显示在屏幕上。

经济模式

当进行过滤循环的时候，只能将SPA加热到设定的温度。当显示的温度不是当前的温度时，显示的数值将不会改变。当温度为当前温度的时候，显示的数值将被替换为当前温度的数值。

休眠模式

当进行过滤循环的时候，只能将SPA加热到 20° F/10° C。当显示的温度不是当前的温度时，显示的数值将不会改变。当温度为当前温度的时候，显示的数值将被替换为当前温度的数值。

预设过滤循环周期

第一个过滤循环将在SPA通电6分钟以后进行。

第二个过滤循环将在12小时后进行。过滤周期可设定为2, 4, 6, 8小时或是连续过滤。默认时间是2小时。

点击“温度”或“设定”按钮，然后再点击“按摩泵”按钮来进行设定。可以点击“温度”或“设定”按钮对时间进行调整。再点击“按摩泵”按钮退出设定程序。

每次过滤循环开始的时候，风泵将进行30秒清洗。当过滤器和臭氧生成器 (如果已配备) 启动的时候，低速水泵将会运行。

防冻保护

如果温度传感器检测到加热器内的温度降到44 F / 6.7 C, 水泵和风泵将自动激活进行防冻保护。当传感器检测到SPA的温度已经上升到45 F / 7.2摄氏度或更高以后，设备温度将保持4分钟。在寒冷的气候下，可以增加一个额外的传感器来进行保护，从而能检测标准传感器无法检测到的冰冻状态。辅助传感器的保护作用相似，除了用开关控制温度阈值的传感器，它在关闭时不会4分钟延迟。有关详细信息，请咨询您的经销商。

诊断信息

信息提示	意思或原因	解决方法
	无信息显示 SPA电源已断开.	控制面板无法使用到SPA连接电源设置不改变, 直到下次开机
--	温度未知	当水泵运行2分钟以后, 温度将会显示。
HH	“温度过高”-SPA已关闭 其中一个传感器检测到加热器内的温度为118° F/48° C	不要注入水。拆卸spa盖子并使用水使其冷却。一旦加热器冷却下来, 点击按钮进行重新设定。如果SPA不能重新设定, 关闭SPA, 联系您的经销商或有关服务部门。
OH	“温度过高”-SPA已关闭 其中一个传感器检测到SPA的水温是110° F/43° C	不要注入水。拆卸spa盖子并使用水使其冷却。当温度降到107° F/42° C是, SPA应该会自动进行重新设定。如果SPA不能重新设定, 关闭SPA, 联系您的经销商或有关服务部门。
IC	“冰冻”-检测到潜在的冰冻状态	无需任何操作。水泵和风泵将自动激活, 并且不受SPA状态的限制。
SA	SPA被关闭插入传感器A插口的传感器没有工作运行。	如果问题持续存在, 联系您的经销商或有关服务部门。 (当温度过高时可能会出现这种状况, 但当加热器冷却之后会恢复正常)
SB	SPA被关闭插入传感器B插口的传感器没有工作运行。	如果问题持续存在, 联系您的经销商或有关服务部门。 (当温度过高时可能会出现这种状况, 但当加热器冷却之后会恢复正常)
Sn	传感器失去平衡。如果使用SPA的温度进行替换, 只能是暂时的。传感器自身在闪烁, SPA将会被关闭	如果问题持续存在, 联系您的经销商或有关服务部门。
HL	检测到温度和传感器测量结果之间存在一个明显差异 这表示一个流量问题	检查SPA的水位。如果需要, 重新蓄满水。如果水位没有问题, 确保水泵已经就绪。如果问题持续存在, 联系您的经销商或有关服务部门。
LF	持续低流量问题(会出现在24小时内显示的第五个信息提示内)加热器会被关闭, 但是其它SPA功能还能继续正常使用。	根据出现的提示信息进行操作。SPA的加热功能无法自动复位, 需要点击任意按键是SPA进行复位
dr	可能检测到加热器内没有足够的水, 水流或水泡。SPA将关闭15分钟	检查SPA的水位。如果需要, 重新蓄满水。如果水位没有问题, 确保水泵已经就绪。点击任意按键使其复位 或者该信息提示将自动使SPA复位。如果问题持续存在, 联系您的经销商或有关服务部门。
dy	检测到加热器内没有足够的水 SPA被关闭	根据出现的提示信息进行操作。SPA将不能自动复位, 点击任意按键进行复位。会出现在显示的第三个 “dr” 信息提示中。

警告! 电击危险! 非用户可使用的部分。

不要尝试对这种控制系统进行安装和服务。请与您的经销商或服务机构联系并寻求帮助。请遵循用户手册电源连接说明手册。并且必须由持证电工进行安装, 所有的接地连接必须正确安装。