

bwa™ 控制你的水疗中心  
任何时候任何地方任何地方



bwa 应用的用户指南

控制你的水疗中心

在你的后院 • 在你的房子 • 在你的办公室 • 任何Wi-Fi热点 • 任何3G / 4G数据网络

# 目录

1. 使用手机控制热水浴缸 . . . . .	3
2. 使用 bwa™ 应用程序 . . . . .	4
3. 主程序界面 . . . . .	5
4. 操控菜单 . . . . .	9
5. 设置菜单 . . . . .	12
6. 过滤周期 . . . . .	13
7. 时间设定 . . . . .	15
8. 高级设置 . . . . .	16
9. 信息菜单 . . . . .	17
10. 监管信息 . . . . .	18 - 21

## 使用手机控制热水浴缸

The Balboa Worldwide App (bwa™) 是一个给智能设备使用的应用程序 (Android和ios系统)，它能让你在任何与浴缸近距离的地方, 家中任何你能连接无线网路的地方，或者在全世界任何你的手机能连接 3G和4G网路或无线网路的地方直接连接控制你的浴缸。使用bwa应用程序，你可以确保在任何你想沐浴的时候，浴缸都能准备就绪。应用程序让你能从手机和平板启动浴缸和更改设置，代替了到浴缸外部操作控制面板。应用程序给予全方位的界面控制，你可以设定温度，泵的打开和关闭，甚至设置过滤周期。



你可以从舒适的卧室内部, 下班前在办公室里, 或者从度假地回来的路上, 连接操作你的浴缸。

你可以有自己的个性化设置, 在你使用浴缸的时候, 一切都设定成你所喜欢的样子。

网络费用需要咨询你的运营商，因为bwa应用程序从服务器数据传输取决于你的数据流量计划, 你每个月可能会有额外的数据流量费用。

## Using The bwa™ App

如果你已经从Google Play或 iTunes APP商店下载了bwa应用程序，并且连接了你的浴缸，你已经可以开始使用应用程序去控制浴缸了。使用bwa应用程序如同你站在浴缸旁边操作使用控制面板，这正是你使用bwa应用程序所能做到的。

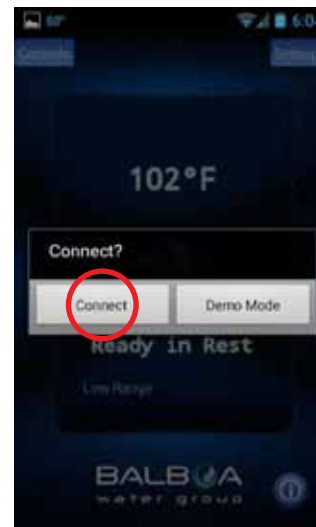
打开水泵，设置水温，设置情景照明，这些全部都能从你的智能设备上便捷地操作，所以当你想要使用浴缸时一切都已设定成你所希望的那样。

启动bwa应用程序并根据屏幕出现的提示操作。（你的启动界面可能会不一样）



（在这个例子中将使用Android系统，它和ios系统相似）

连接你的浴缸直到连接成功



点击“连接”按钮

（显示已连接上）



连接浴缸的时间将根据连接的方式变化。  
-例如，通过家庭网络或通过云网络。

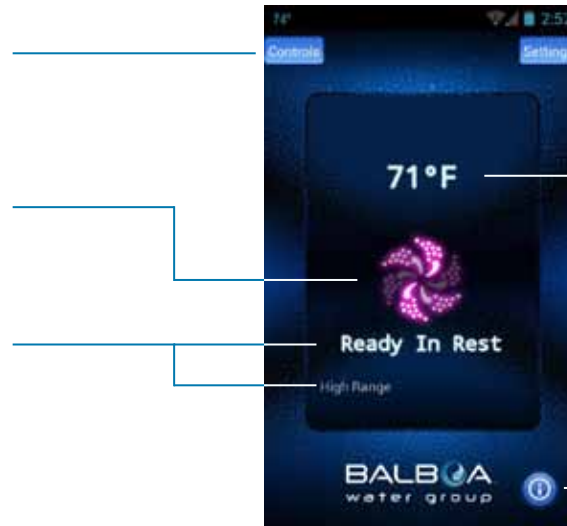
# The Main App Screen

连接指示 - 第9页

你也可以查找：  
操作 - 第9页

主泵运行状态 - 第8页  
加热器 开/关 - 第8页

主泵运行状态 - 第7页



设置 - 第12页

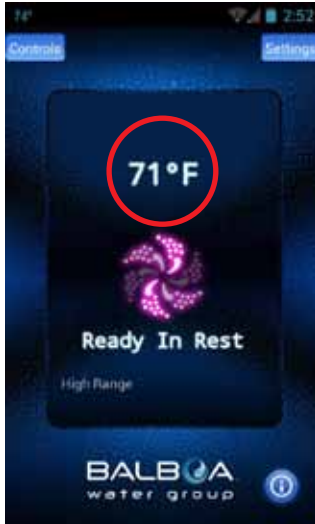
水的温度 - 第6页

附加信息 - 第17页

你现在已经连接了热水浴缸，并且可以通过bwa应用程序使用控制所有热水浴缸的功能。更多细节可以阅读以下各页。

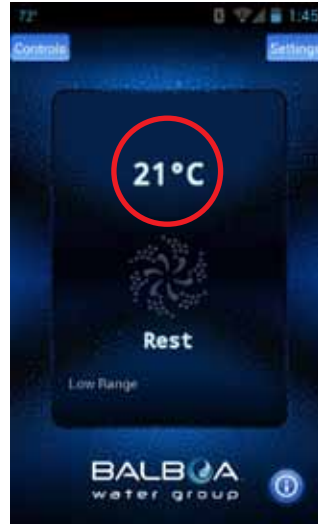
# Main App Screen

温度是不固定的。



水温显示

你可以打开任意水泵，



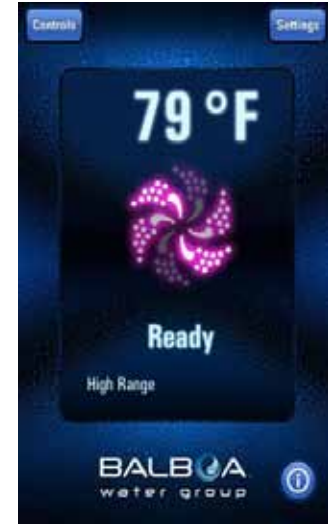
在设置界面里，可以将默认单位设置为F° 或C°

水的温度以华氏度F或者摄氏度C显示。看A图 ---显示和运行



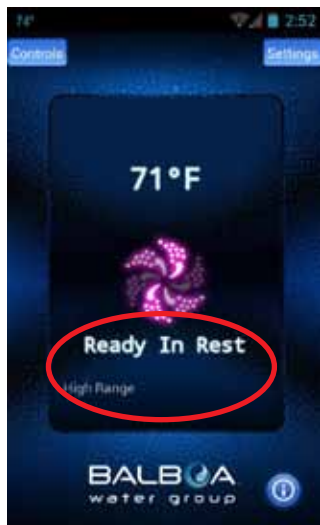
如果一段时间内水泵没有运行，并且温度显示未知，这属于正常情况

打开任何泵并让它运行



系统将在1分钟内显示温度。

信息提示



在这个区域内，你可以看到不同的信息提示。显示的信息提示和操作面板上是一样的。你可以看到运行状态，操作模式，提示和其他信息。

更多信息提示：

准备就绪 (Ready) - 为了维持一个恒定的水温和满足加热器运行的需要，浴缸每半个小时进行水循环。

休眠 (Rest) - 过滤循环的时候只有加热器运行

在休眠状态时准备就绪 (Ready in Rest) - 如果浴缸在休眠状态下按下喷气按钮，浴缸会假设正在被使用并且加热器将会运行设置温度。

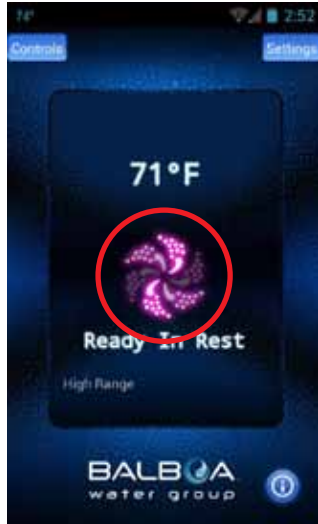
高档位 (High Range) - 浴缸被设定成高档位，温度将被设定在80° F (26.7° C) 和104° F (40° C) 之间。

低档位 (Low Range) - 温度会被设定在50°F (10°C) 和99°F (37.2°C) 之间。(用于节能)

可在使用说明书上查找其它的信息提示

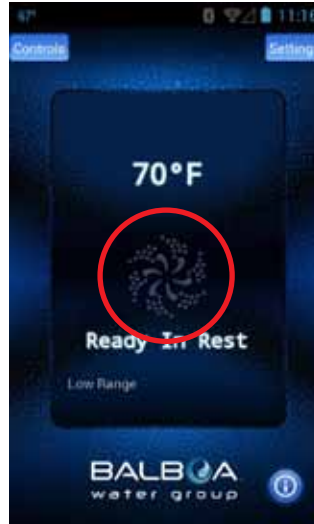
# Main App Screen

主水泵和加热器的状态：主水泵打开



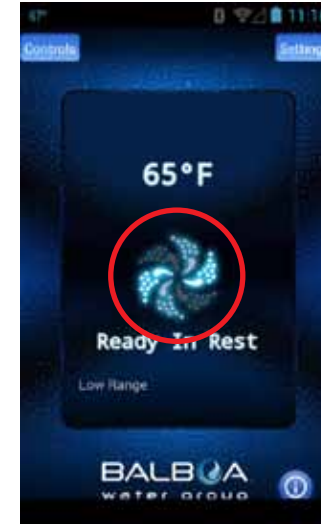
主泵打开状态，同时加热器也打开。  
图标会是红色或粉红色并且在转动

其他主水泵也会是打开状态



图标是黑色表示不在运行

水泵全部关闭将不会加热

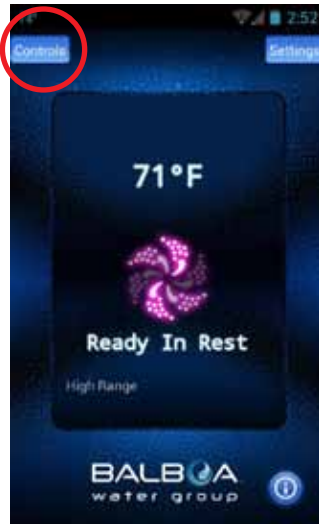


图标是蓝色或是浅绿色表示正在运行



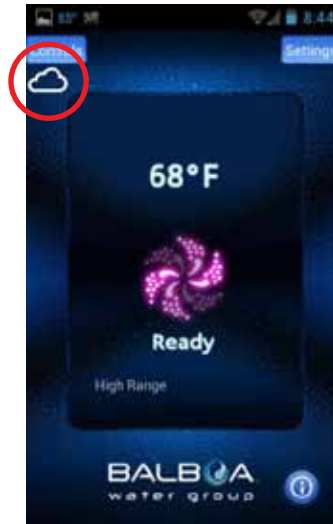
# The Controls Menu

连接指示灯



当使用本地无线网络连接或直接连接你的浴缸的时候，屏幕会这样显示。

远程连接



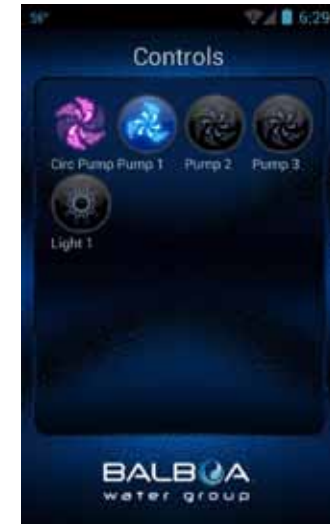
如果浴缸是通过无线热点或数据网络连接网络，会有一个云的图标，这说明正在进行远程连接。


控制



点击“控制”按键来打开泵，灯和其它设备。

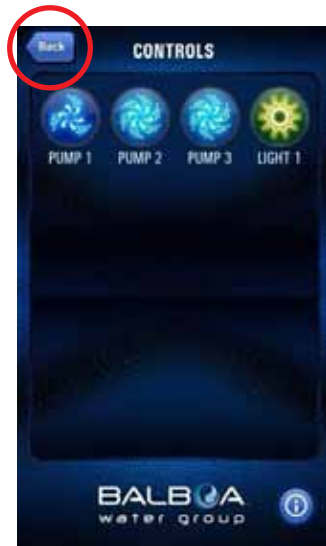
控制屏 - 安卓™



在Android系统中，使用后退/返回键  返回到主程序界面

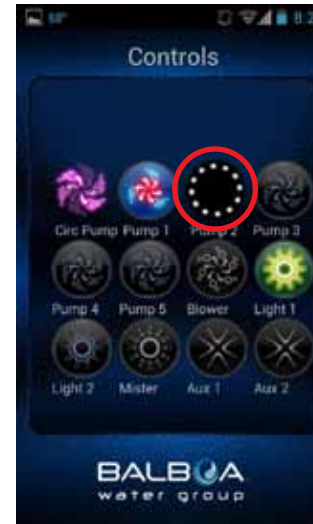
## The Controls Menu Continues

浴缸打开/关闭将显示在控制它的设备上。



在ios设备上，有一个返回按钮，它可以用于屏幕之间的切换。

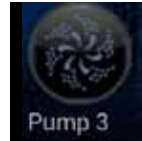
可以通过设备上按键来控制浴缸。



识别设备的时间需要根据网络连接（本地和云服务）和网络的覆盖/网络的速度。选项按键可能不同。旋转的小点代表应用程序正在等待加载。

## The Controls Menu Continued

当你点按钮的时候，图标可能会改变颜色，或者改变图片等等，显示了设备的打开/关闭，高/低速度，热度等。



设备关闭



水泵和加热器打开



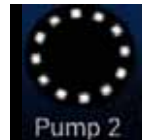
灯打开状态



水泵处于慢速状态



水泵处于高速状态



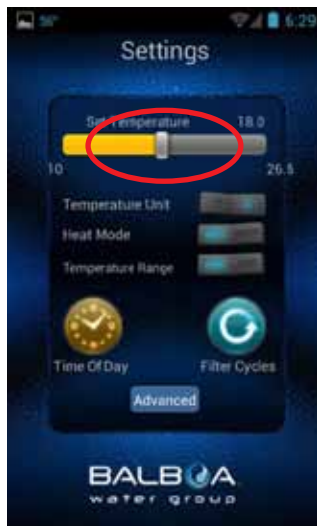
设备等待加载状态



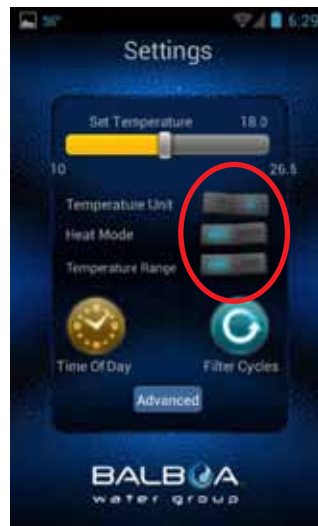
Circ泵运行(如果配置了)

# The Settings Menu

设置 - ANDROID设备

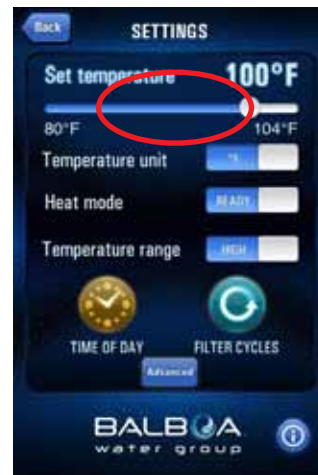


设置界面可以设定SPA的温度，在F°和C°之间改变温度，设定当日时间（时间），过滤周期等等

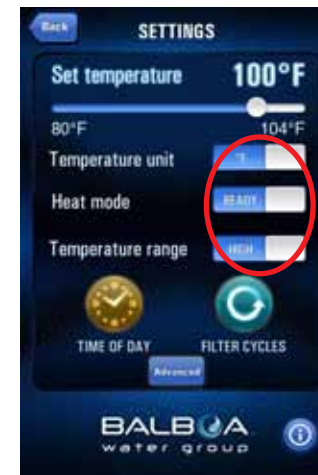


使用切换按钮可以在F°和C°之间改变温度  
制热模式-准备和休眠，  
温度范围：高和低

设置 - IOS设备设置



使用滑动条来设定温度，使温度加热到你想要的温度。设定的温度将会根据你滑条的移动进行调整。



使用滑动按钮可以在F°和C°之间改变温度  
制热模式-准备和休眠，  
温度范围：高和低

# The Filter Cycle Menu

过滤周期



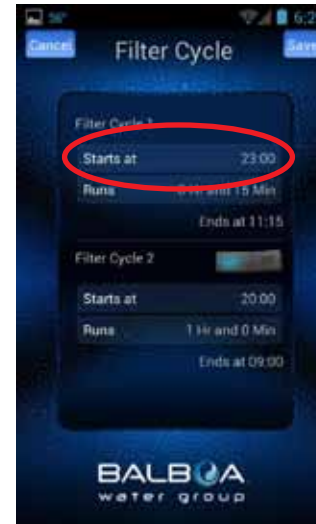
点击过滤周期按键来设定浴缸的过滤时间

你可以设定1个或2个过滤周期。



用切换按键或滑动按钮来打开/关闭过滤周期2

可以用你的设备时间作为开始时间



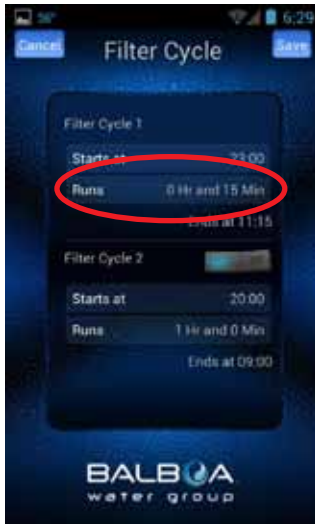
用过滤周期盘来设定时间



设定完成后点“已完成”

# The Filter Cycle Menu

使用设备的时间设定轮

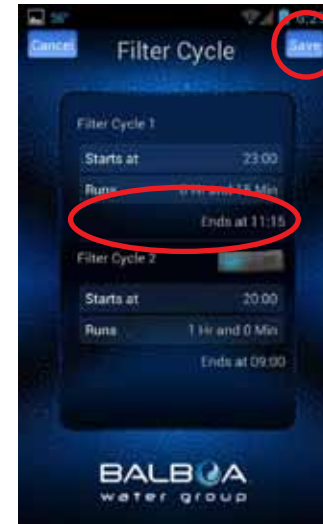


系统将自动计算持续时间。



设定完成后点“已完成”

设定结束时间点。



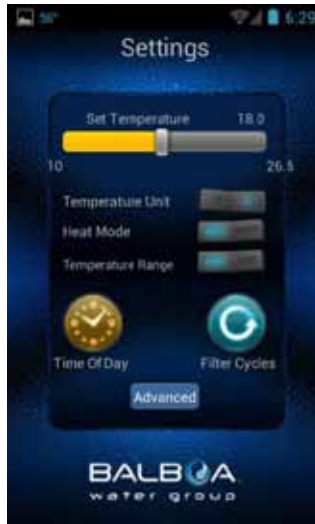
使用相同的步骤设定过滤周期2

在Android系统中，使用后  
退/返回键 ←，或者在  
IOS系统中使用返回键可以  
返回到主程序界面

如果一段时间内水泵没有运行，水  
温显示未知，这是正常现象

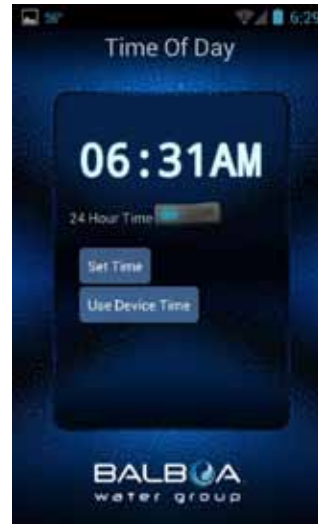
## Setting Time Of Day Menu

当日时间（时间）设置



设定浴缸上的时间，点击当日时间（时间）设定按钮

可以设置为12小时制或24小时制



用切换按钮(Android™) 或滑动按钮 (iOS®) 将设置变为你的首选设置

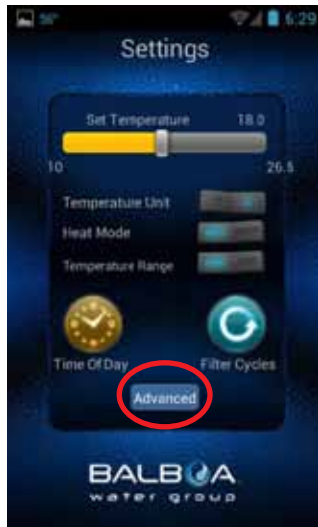


你可以通过设备的时间或手动设置来更新浴缸时间



使用设备的时间轮可以手动设置时间  
设置完成后点“已完成”

## Advanced Settings Menu



设置本地或家庭网络连接时使用高级设置按钮。  
通常这是一次性操作，并且设置成功后不能被更改  
了解更多信息，查询无线网络设置指南。





点击“i”按钮可以了解更多应用程序信息，还可以链接到其它在线指南，视频，版权声明和其它相关细节。



点击链接可以在浏览器中打开网页。



连接到  
<http://www.balboawatergroup.com/bwa>  
获取更多bwa™信息。



如果你喜欢在Youtube上面看Balboa的视频辅导，可以使用以下链接：  
<http://bit.ly/14dlsTq>

这是全部的应用程序使用指南。使用和享受你的浴缸吧！

## BWA™此前的Wi-Fi模块支持

iOS®应用程序版本是向后兼容之前的无线模块,并将继续运作。

之前的无线模块只支持本地直接连接,并且不能连接家庭网络。它们只能在后院近距离的地方工作运行。

Android应用程序不能兼容之前的无线模块,因为它不支持临时连接。

系统要求:

The bwa™ 无线模块支持所有的BP系统

<http://www.balboawatergroup.com/bwa>

## 商标及专利

iPhone®, iOS®, iPod® touch 和 iPad®是Apple公司注册的商标。

The iPhone®, iOS®, iPod® touch 和 iPad® 是Apple公司注册的商标。

注册于美国和其它国家

Android 是谷歌公司的注册商标

bwa™是巴尔博亚水处理公司程式化标志的注册商标。在美国的专利&注册商标办公室进行申请。保留所有权利。所有其它产品是产品所有者的财产。

产品涵盖以下任何一个美国专利: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6282370, 6590188, 7030343, 7,417,834 B2 & Canadian Pat 2342614 和其它。其它国内外专利需要申请和等待。

## 法规遵从性信息

### 美国:

这个设备符合联邦通讯委员会（FCC）第15部分的规定。操作需要具备以下两个条件：(1) 设备不会导致有害的干扰和 (2) 这个设备必须接受任何干扰, 包括可能会导致非正常工作的干扰。

根据联邦通讯委员会第15部分的规定, 该设备经过测试, 符合B类数码设备的限制。这些限制标准是为确保此设备在居住地区使用和防止有害干扰。此设备使用并放射无线电频率, 如不按照标准正常安装使用, 可能会对无线电通讯造成有害干扰。但是不能保证干扰不会在特定的装置上面。

如果设备导致了对无线电和电视接收（可以通过关闭和打开设备来确定），鼓励用户可以尝试通过以下一个或多个方法纠正干扰：

重新调整和放置接受天线

增加设备和接收器之间的距离

- 将设备电源线连接到接收天线所连接到的不同电路插座上
- 咨询经销商或一位经验丰富的广播/电视技术人员寻求帮助

为了满足FCC射频接触移动和基站传输设备的要求, 在操作时, 设备天线和人之间应该保持20厘米或更多的距离

为了确保符合规定, 操作时不建议接近这个距离。用于此发射机的天线不能和其它天线或发射器共置或同时操作。

### 加拿大:

包含ID: 7693A-24WGOMAMB

这个设备符合加拿大工业部license-exempt RSS标准。操作需要具备以下两个条件：(1) 设备不会导致有害的干扰和 (2) 这个设备必须接受任何干扰, 包括可能会导致非正常工作的干扰。

## 法规遵从性信息

此模块完全符合：

电磁辐射EN55022

静电放电EN61000-4-2

辐射抗扰度EN61000-4-3

EN60950-1

CE标志

符合RoHS

欧洲：

该MRF24WBOMA/ MB模块符合下面的废气排放标准。

测试标准 eTSI eN 300 328 v1.7.1 (2006-010)

最大发射频率

最大EIRP频谱密度

频率范围

发射器杂散发射

接收器杂散发射

该产品必须按照当地有效的废弃物处理法规另行处置。

规范环境评级：

湿度：85%（非冷凝）

工作温度：-20°C（-4° F）至+60° C（140° F）

存储温度：-30° C（-22° F）+ 85°C（185° F）

规格如有更改，恕不另行通知。



## 知识产权

所有知识产权,定义如下,由Balboa Water Group所拥有的或与其BP Spa 控制系统相关的供应商,包括但不限于配件,零件或与”系统”有关的软件皆属于Balboa Water Group. 受联邦法,州法及国际商业条规的保护. 知识产权包括,但不限于发明(有专利或无专利),专利,商业机密,版权,软件,电脑程序及相关文件或其他作品. 您不得侵犯否则将违反知识产权所保护的权力. 此外,您同意不会(不会尝试)修改,制作衍生作品,逆向工程或以其他方式从软件创建源代码. 您将不会拥有知识产权. 知识产权的所有应用权利都将归Balboa Water Group及其供应商所拥有.

# Balboa Water Group 万维

BALBOA WATER GROUP  
www.balboawater.com

电子制造业, Tustin, California  
Electronic Manufacturing  
1382 Bell Avenue  
Tustin, California 92780  
P 714.384.0384  
F 714.384.0385

Valencia, California  
Whirlpool Spa 和浴缸制造  
28545 Livingston Avenue  
Valencia, California 91355  
P 714.384.0384  
F 714.384.0385

Melbourne, Australia  
Australian Sales Division  
P 1.800 137 879  
F 1.800 0703 233

Varde, Denmark  
European Sales Division  
Roustvej 50  
DK-6800 Varde, Denmark  
P +45.75.22.46.88  
F +45.75.22.52.45

