

大功率汗蒸房综合控制箱

BT8000-B

操 作 使 用 手 册

3. “RT1”是检测空气温度的传感器，应放置于天棚下方 3cm 处，并将其可靠固定。
4. “RT3”是测量墙面温度的过热保护器，其作用为防止墙面温度过高，而损坏加热体或引起火灾。应将其放置于墙面与保温层间，距离加热体旁约 3cm 处，并将其穿入穿线管中，切勿将其线及探头直接接触水泥砂浆。
5. “RT2”是测量地面温度的传感器，将其放置于地面与保温层间，距离加热体旁约 3cm 处，并将其穿入穿线管中，切勿将其线及探头直接接触水泥砂浆。

三、操作说明

1. 电源开关

机箱内部设有空气开关，可开启或关闭总电源。

2. 开关机

在控制器开机状态下，按[开/关]键,温控器进入关机状态,清除所有显示,同时,加热设备断电,温控器保存关机前的工作参数。

在温控器关机状态下，按[开/关]键,温控器进入开机状态,并按关机前设定的参数运行。

3. 双温切换

按[切换]键，可以切换室温或地面温度的显示界面，对应的“温度 1”或“温度 2”指示等点亮，本机正常工作时显示室温（回路 1）的设置温度和测量温度，指示灯“温度 1 点”亮。按下[切换]键，显示地面温度（回路 2）的设置温度和测量温度，指示灯“温度 2”点亮。无其它按键操作时，延时 30 秒则自动恢复到回路 1 状态。

4. 室温设置（回路 1）

在室温（回路 1）的状态时，指示灯“温度 1”点亮，此时按[设定]键→温设上限闪烁→按[上调]或[下调]键调整上限温度；

再次按[设定]键→温设下限闪烁→按[上调]或[下调]键调整下限温度；

最后按[设定]键,退出温度设定。

在温度[设定]过程中,无按键操作时间超过 30 秒,自动退出温度设定状态。

5. 地温设置（回路 2）

按[切换]键，在地面温度（回路 2）的状态时，指示灯“温度 2”点亮，按[设定]键→温设上限闪烁→按[上调]或[下调]键调整上限温度；再次按[设定]键→温设下限闪烁→按[上调]或[下调]键调整下限温度；

最后按[设定]键,退出温度设定。

无按键操作时间超过 30 秒,自动退出温度设定状态，恢复到正常控制状态。

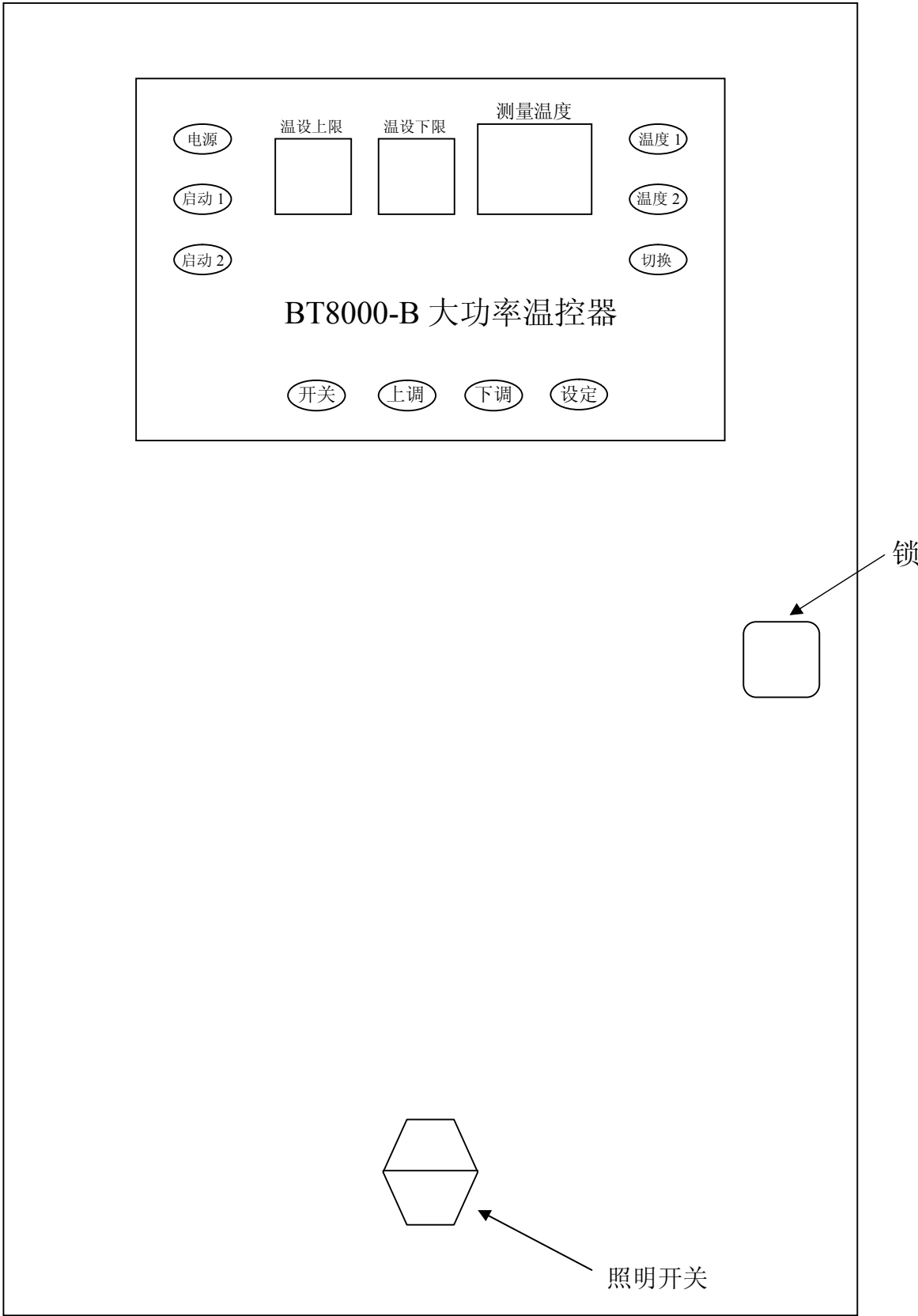
在正常工作状态，控制器将按预先设置的室温，控制墙面（回路 1）的启停。按预先设置的地温，控制地面（回路 2）的启停。

6. 照明开关

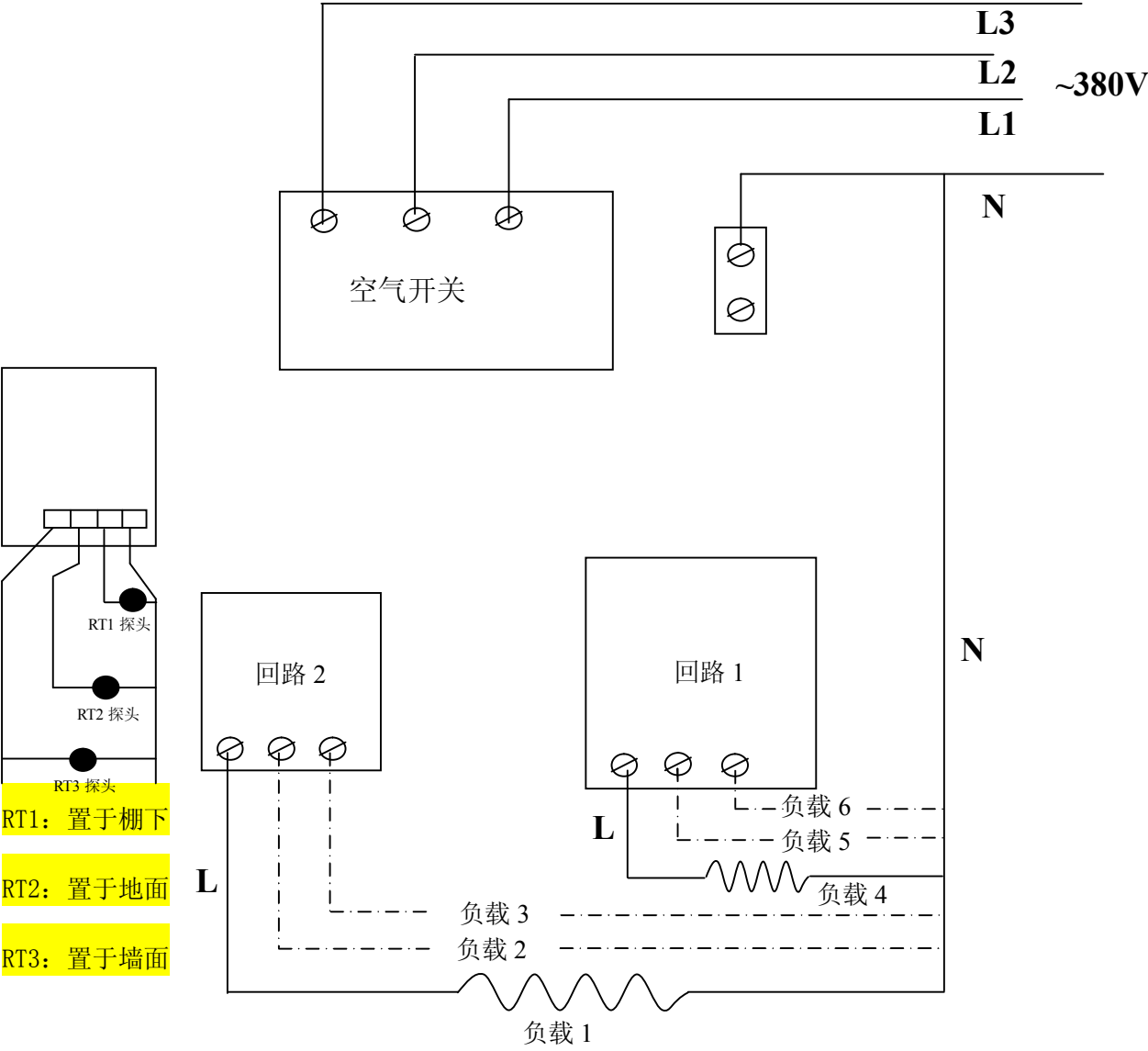
本机面板设有照明开关，可开关 220V、10A 负载。

注：专利技术，仿制必究!!!

面板示意图



附图 1：交流 380V 接线示意图



注：

1. 回路 1 每个输出点可带负载功率：7000W。
2. 回路 2 每个输出点可带负载功率：4000W。
3. 负载 1、2、3 之间功率之差应在±1000W 以内；负载 4、5、6 等同