#### 产品介绍

银凤 Pro 温控面板使用 ZigBee 无线通信协议,支持对接空调水机, 中央空调网关,地暖及新风系统,实现智能控温、智能场景、绑定联动 等功能。



## ZigBee 状态指示灯说明



状态指示	所有按键背光闪烁	正在尝试联网
	图标不显示	已经联网
	图标显示	未联网

安装说明	接线证
*接线前请切断供电。	01/02
1. 24V"+"为外部供电正极	最大负
2. G"-"为外部供电负极	* 需在词
3. "A"为485+	第10〕
4. "B"为485-	* 空调z
5. 如果面板有接输入交流市电,就不需要接外部输入供电端口	
6. "ACL"为市电火线	
7. "N"为市电零线	接空调度
8. "O1"为空调冷阀门开关	接空调低
9. "O2"为空调热阀门开关	火线
10. "L"如果空调模式为水机就空调低风、如果是 VRV 空调就为新	零线
风低风	
11. "M"如果空调模式为水机就为空调中风、如果是 VRV 空调就为	两种供用
新风中风	二选一
12. "H"如果空调模式为水机就为空调高风、如果是 VRV 空调就为	
新风高风	
13. "O3"为地暖输出廾关	DC+
	DC-

# 说明-空调水机

2/L/M/H 输出: 与火线 ACL 接线柱所接输入电气属性一致 讠载100W。

王面板设置中启用空调水机功能(参见第8页,启用P4功能;并参见 )页,F1设置为1)

周水机功能与新风功能不可同时启用。



## 接线说明-中央空调网关

温控面板的空调类型设置在 VRV 模式下时,面板需与小燕中央空调 网关配合使用,面板与网关通过 RS485 线缆连接。(多个面板同时连 接网关时需采用手拉手形式)。单个面板最多可以控制4个内机。

\* 网关需设置成无校验模式, 同时接 A2, B2 口, 具体可以联系相应的网关厂家 \* 连接多个内机时,按需设置多个内机地址,面板将控制所有内机同步动作 \* 需在面板设置中启用空调功能(参见第8页,启用P4功能)

\* 需在面板设置中将空调设置为小燕中央空调网关模式(参见第10页, F1设置为2)



#### 接线说明-新风

I/M/H 输出: 与火线 ACL 接线柱所接输入电气属性一致,最大负载200W

\* 需在面板设置中启用新风功能。(参见第8页,启用P3功能) \* 新风功能与空调水机功能不可同时启用。

\*当新风功能未启用时,新风模式按键功能变为设置中风速。



O3 输出: 与火线 AC \* 需在面板设置中启用地暖功能。(参见第8页,启用P5功能) \* 当地暖功能未启用时,地暖模式按键功能变为设置低风速。





#### 面板控制-系统设置

L 接线柱所接输入电气属性一致, 最大负载功率10

任意界面长按"M"+" "风谏"键3秒讲入,讲入设置时会关闭新风、零 地暖的运行; 短按"M"切换序号, 短按"+","-"修改参数; 长按"M"保存设置并退出。

序号	设置内容	默认值		显示&注释	备注
P1	恢复出厂设置	OFF	ON OFF	按保存键恢复面板的系 统设置至出厂默认状态	
P2	温度补偿	0°C	-9°C~9°C	显示值=采集值+补偿值	
P3	新风使能	ON	ON OFF	使用新风系统 禁用新风系统	
P4	空调使能	ON	ON OFF	使用空调系统 禁用空调系统	
P5	地暖使能	ON	ON OFF	使用地暖系统 禁用地暖系统	
P6	接近使能	ON	ON OFF	使用接近感应 禁用接近感应	禁用接近感应 设置菜单自动 跳过 P7
P7	接近延时	30S	1S~60S		

#### 面板控制-新风功能设置

新风界面且关闭状态下,长按"温度+"+"温度-"键3秒进入设置; 短按"M"切换序号,短按"温度+"或"温度-"修改参数; 长按"M"保存设置并退出。

E1	1	2	3	4	5
FI	新风				
	ID 设置	网关与ID 设置	ID 设置	ID 设置	
F2	1-32	网关:1-4 ID:0-63	1-63	1-63	
	主动反馈				
F3	ON/OFF				

# 面板控制-空调功能设置

空调界面且关闭状态下,长按"温度+"+"温度-"键3秒进入设置; 短按"M"切换序号, 短按"温度+"或"温度-"修改参数; 长按"M"保存设置并退出。

E1	1	2	3	4	6
	水机模式	小燕中央空调网关		约克	小燕室内机空调网关
	ID 设置	网关与ID1 设置	网关与ID1 设置	ID 设置	
F2	1-32	网关: 1-4 ID: (1-00)-(4-15) 按"风速"键切换 网关地址: 1-4	网关: 1-4 ID: (1-00)-(4-15) 按"风速"键切换 网关地址: 1-4	1-63	
	工作温度	ID2使能与ID2设置	ID2使能与ID2设置		
F3	1℃~5℃ 工作温度= 设定 温度-显示温度	使能:N/F ID: (1-00)-(4-15) 按"风速"键切换 N: 使用 F: 不使用	使能:N/F ID: (1-00)-(4-15) 按"风速"键切换 N: 使用 F: 不使用		
	风速跟随	ID3使能与ID2设置	ID3使能与ID2设置		
F4	ON/OFF 温度到达设定值后 风速输出是否关闭 ON: 关闭 OFF: 不关闭	使能: N/F ID: (1-00) <i>-</i> (4-15)	使能: N/F ID: (1-00)-(4-15)		
	主动反馈	ID4使能与ID2设置	ID4使能与ID2设置		
F5	ON/OFF ON: 开启主动反馈 OFF: 关闭主动反馈	使能: N/F ID: (1-00) -(4-15)	使能: N/F ID: (1-00) -(4-15)		

# 可复脱船员

官方微信

#### 面板控制-地暖功能设置

地暖界面且关闭状态下,长按"温度+"+"温度-"键3秒进入设置; 短按"M"切换序号,短按"温度+"或"温度-"修改参数; 长按"M"保存设置并退出。

E1	1	2	3	4	5
	Sicoo				
	ID 设置	网关与ID设置	网关与ID设置		
F2	1-32	网关: 1-4 ID: 0-63	网关: 1-4 ID: 0-63		
F3	工作温度				
E/	主动反馈				
1.4	ON/OFF				

#### 面板控制-切换操作模式

当启用多种模式时,点击面板上的空调、新风、地暖图标切换至相应 的控制模式。在空调模式下,单击M键,切换空调的工作模式。



联系我们 在线客服:https://www.xiaoyan.io/service 服务电话:400-920-2823 电子邮件:support@xiaoyan.io 上海小燕科技有限公司

上海市浦东新区盛夏路666号E幢502室

#### 下载安装 APP

在应用商店搜索"/ "小燕在家"或扫描二维码下载小燕在家 APP。连接小 燕家庭中心后, 根据"添加设备"指引添加银凤 Pro 温控面板。





添加设备

1. 启动小燕在家 App,登录进入; 2.点击进入"添加设备"界面,选择添加 ZigBee 设备; 3.接通电源,指示灯闪烁; 4.约10秒后 APP 上显示找到新设备。

\* 如未自动发现设备,请按照下一页说明重置设备。

# 无线模块恢复出厂设置



診数规格	

ł	妾囗	1个4P
-	工作电源	110-24
I	边耗	最大5
1	<b></b>	外壳金
5	安装底盒	标准8
ŀ	국寸(mm)	86(H)
习	新风负载	<200
ţ	也暖负载	<100
7	水机负载	<100
5	安装底盒	接一种 设备推

## 1. 面板已通电;

2.同时按住"开关"及"空调"按钮6秒,直到指示灯开始闪烁后松开; 3.面板的无线模块配网信息被清除,可重新添加。

#### 电子信息产品有害物质申明

#### Pin 接线座和9个强电端子

240V~ 50/60Hz 或 DC 24V

金属铝,底盒阻燃 ABS 材质

6底盒

H) x 86(W) x 38(D)

种设备时支持标准86底盒,同时接两种以上 建荐加深底盒

方宝物氏	零部件			
有苦彻灰	电路板	附件		
铅(Pb)	×	×		
汞(Hg)	0	0		
镉(Cd)	0	0		
六价铬(Cr, VI)	0	0		
多溴联苯 (PBB)	0	0		
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0		

O:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 -2011 规定的限量要求以下。

X:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/ 26572-2011 规定的限量要求。

#### 银凤 Pro 温控面板三包凭证

根据《中华人民共和国消费者权益法》、《中华人民共和国产品质量法》 对小燕室内机空调网关实行的售后服务内容如下:

1. 自您签收之日起15日内,本产品出现质保卡所列任何故障情况,经 由小燕科技售后服务中心检测确定,可享受免费退货或换货服务 2. 自您签收之日起24个月内,本产品出现质保卡所列任何故障情况 经由小燕科技售后服务中心检测确定,可享受免费维修或换货服务。

#### 故障情况

1. 由产品材料、结构及运输过程碰撞导致产品表面破损或开裂; 2.无线联网通讯功能失效。

#### 非保修情况

1. 超过产品三包有效期限;

2.未经本公司授权的维修所致损坏;

不正确的使用非本产品配件,误用、滥用或撕毁、涂改防伪标记; 4.因不可抗力造成的其他损坏。

# 银凤 Pro 温控面板 使用说明书



尺寸	展开 1000*100mm	公司	上海小燕科技有限公司
工艺	九折、十页	品名	银凤Pro温控开关说明书
专色	Pantone 9C	料号	400-00322