CHINT

正泰泰杰赛

MO系列智能面板

使用说明书

2026年4月编制

产品介绍

MO系列智能面板产品广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等控制领域，具有LED背景灯提示等特点，总线开关面板带现场通信接口，可与智能网关组成网络结构化智能照明控制系统。

MO-SW3B/4B//6B

参数选型

参数 / 型号	MO-SW3B/4B//6B
电源	总线链路供电
功耗	15mA@24V
开关输入	电容触摸按键
信号输出	前景指示和背景指示
工作温度	-10~50℃
存储温湿度	常温，0%~95%RH无冷凝
外形尺寸	86(L)*86(W)*34(H)mm
外壳材料	玻璃+ABS
安装方式	86盒安装

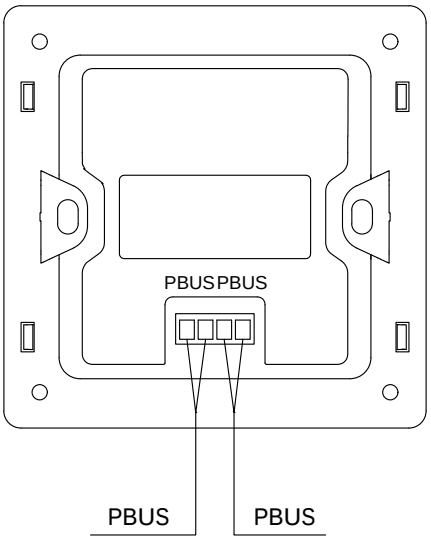
端口说明

请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

定义	
总线	PBUS：电力载波总线

设备上线说明：设备上线时，点击面板第一个按键，即可获取设备ID，使设备上线；设备掉线时，面板指示灯闪烁，上线正常时，指示灯不闪烁。

产品接线



注意事项

1. 为避免出现产品ID标签匹配异常，按键上板与安装底座需严格按照出厂对应匹配，不可交叉混装或调换。

2. 请按正确的接线标识图接线，不正确的接线可能会导致设备损坏
3. 设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。
4. 接线时，请切断电源，带电接线可能会造成电击危险
5. 设备安装时应避免阳光直射，注意防潮、防尘、不能受雨淋
6. 安装使用时，避免灰尘、污垢或液体、有害物质进入产品内部，以免对其造成损坏；
7. 避免将产品放置在特殊环境下，如强烈日光照射、高温高湿、结露、强电磁场或有害气体环境中。同时，避免产品受到机械冲击、震动、冷热冲击
8. 设备有故障或使用有疑问时，请与厂家技术联系
9. 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司

地址：江苏省南京市雨花台区宁双路19号7幢601-608室
邮编：210000
电话：025-84293869-801
传真：025-84293869-803

全国统一客户服务热线：400-0802-099

欢迎访问：https://www.techsel.cn
欢迎咨询：E-mail: techsel@techsel.cn

本资料由正泰泰杰赛编制，仅用于产品说明书相关信息。正泰泰杰赛随时可能因产品变更而改进本说明书有关内容，或对本说明书不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。

CHNT

正泰泰杰赛

M1系列智能面板

使用说明书

2026年4月编制

产品介绍

M1系列开关面板模块广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等控制领域，具有灵动轻触按键、LED背景灯提示等特点，可与智能主控器组成网络结构化智能照明控制系统。

M1-S2F/M1-S2FR

M1-S3F/M1-S3FR

参数选型

参数 \ 型号	M1-S2F	M1-S2FR	M1-S3FR	M1-S3F
电源	总线链路供电			
功耗	静态功耗：15mA@24V 动态功耗：25mA@24V max		静态功耗：15mA@24V 动态功耗：30mA@24V max	
按键输入	4路灵动按键		6路灵动按键	
信号反馈	背光灯			
继电器输出	– –	3路16A磁保持继电器		– –
工作温度	-10~50℃			
存储温湿度	常温，0%~95%RH无冷凝			
外形尺寸	86(L)*86(W)*38(H)mm			
外壳材料	ABS+PC			
安装方式	标准86底盒安装			

功能介绍

【M1-S2F/M1-S3F】

如图所示：

- 面板每个按键带背光指示，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。
- M1-S2F产品按键3背光灯闪烁，M1-S3F产品按键5背光灯闪烁，代表设备处于离线模式。
- 短按面板上M1-S2F产品按键3或按键4，M1-S3F产品按键5或按键6，可读取设备地址。

【M1-S2FR/M1-S3FR】

如图所示：

• 面板每个按键带背光指示，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。

• M1-S2FR产品按键3背光灯闪烁，M1-S3FR产品按键5背光灯闪烁，代表设备处于离线模式。

•M1-S2FR面板处于离线状态时，按键3背光灯闪烁，此时按按键1-3分别控制继电器1-3开关切换，按键4控制全开全关切换。M1-S3FR面板处于离线状态时，按键5背光灯闪烁，此时按按键1-3分别控制继电器1-3开关切换，按键6控制全开全关切换。

•M1-S2FR面板处于在线状态时，同时按住按键3和按键4，3秒后可进入本地控制模式，按键4指示灯闪烁，此时按按键1-3分别控制继电器1-3开关切换，按键4控制全开全关切换。M1-S3FR面板处于在线状态时，同时按住按键5和按键6，3秒后可进入本地控制模式，按键6指示灯闪烁，此时按按键1-3分别控制继电器1-3开关切换，按键6控制全开全关切换。

•当面板进入本地控制模式时，只可在面板按键上控制继电器，在软件上控制无效，如需恢复，M1-S2FR需再次同时按按键3和按键4解除本地控制模式，M1-S3FR需再次同时按按键5和按键6解除本地控制模式。

端口说明

【M1-S2F/M1-S3F】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

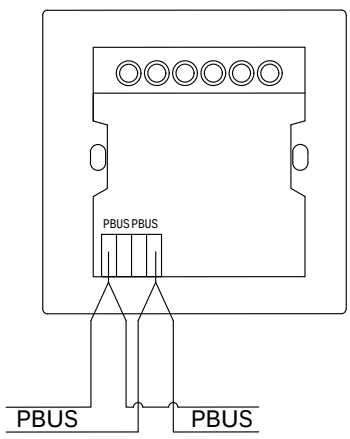
定义	
总线	PBUS：电力载波总线

【M1-S2FR/M1-S3FR】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

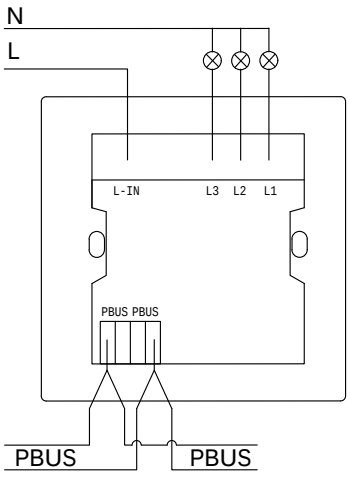
定义	
总线	PBUS：电力载波总线
火线	L-IN：进线
控制线	L1/L2/L3：负载线

产品接线

【M1-S2F/M1-S3F】



【M1-S2FR/M1-S3FR】



注意事项

1. 为避免出现产品ID标签匹配异常，按键上板与安装底座需严格按照出厂对应匹配，不可交叉混装或调换。

2. 请按正确的接线标识图接线，不正确的接线可能会导致设备损坏
3. 设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。
4. 接线时，请切断电源，带电接线可能会造成电击危险
5. 设备安装时应避免阳光直射，注意防潮、防尘、不能受雨淋
6. 安装使用时，避免灰尘、污垢或液体、有害物质进入产品内部，以免对其造成损坏；
7. 避免将产品放置在特殊环境下，如强烈日光照射、高温高湿、结露、强电磁场或有害气体环境中。同时，避免产品受到机械冲击、震动、冷热冲击
8. 设备有故障或使用有疑问时，请与厂家技术联系
9. 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司
地址：江苏省南京市雨花台区宁双路19号7幢601-608室
邮编：210000
电话：025-84293869-801
传真：025-84293869-803
全国统一客户服务热线：400-0802-099
欢迎访问：https://www.techsel.cn
欢迎咨询：E-mail:techsel@techsel.cn

本资料由正泰泰杰赛编制，仅用于产品说明书相关信息。正泰泰杰赛随时可能因产品变更而改进本说明书有关内容，或对本说明书不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。

CHNT

正泰泰杰赛

M3系列智能面板

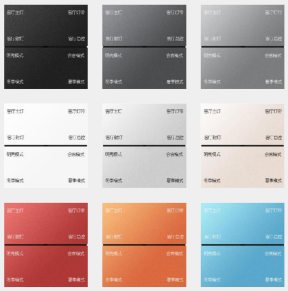
使用说明书

2026年8月编制

产品介绍

M3系列开关面板模块产品广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等控制领域，具有灵动轻触按键、LED背景灯等特点，带现场通信接口，可与智能主控制器组成网络结构化智能照明控制系统。

M3-P2-N/M3-P2-R



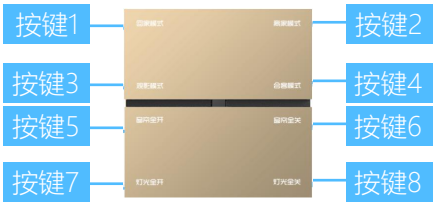
M3-P2-N(L)/M3-P2-R(L)

M3-P2-AQ

参数选型

参数 \ 型号	M3-P2-N	M3-P2-N(L)	M3-P2-R	M3-P2-R(L)	M3-P2-AQ
电源	总线链路供电				
功耗	15mA@24V		20mA@24V		25mA@24V
开关量输入	8路灵动按键				
继电器输出	——		4路16A磁保持继电器		5路5A继电器
信号反馈	前景灯+背光灯				
工作温度	-10~50℃				
存储温湿度	常温，0%~95%RH无冷凝				
外形尺寸	86(L)*86(W)*46(H)mm				
外壳材料	金属+ABS	PC+ABS	金属+ABS	PC+ABS	金属+ABS
安装方式	标准86底盒安装				

按键说明

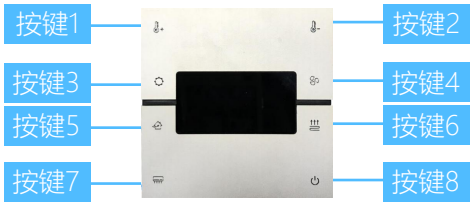


【M3-P2-R/M3-P2-R(L)】

- 面板共8个按键，每个按键带背光指示及震动反馈，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。
- 【按键7】指示灯闪烁，表示设备处于离线模式。
- 在离线模式下：短按【按键1】开关继电器1；短按【按键2】开关继电器2；短按【按键3】开关继电器3；短按【按键4】开关继电器4；短按【按键7】全开继电器；短按【按键8】全关继电器。（注：设备连续离线10秒后本地控制才能生效）
- 同时按住【按键7】和【按键8】10秒后，【按键8】指示灯闪烁，进入本地控制模式；同时按住【按键7】和【按键8】3秒后，返回正常模式；重新上电也返回正常模式。
- 在本地控制模式下：短按【按键1】开关继电器1；短按【按键2】开关继电器2；短按【按键3】开关继电器3；短按【按键4】开关继电器4；短按【按键7】全开继电器；短按【按键8】全关继电器。
- 设备离线时，按【按键7】或【按键8】上报设备总线ID。
- 特别注意：按面板按键时，请尽量靠近按键边缘，靠近按键中心区域时，可能会误触发相邻按键。

【M3-P2-N/M3-P2-N(L)】

- 面板共8个按键，每个按键带背光指示及震动反馈，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。
- 按键7背光灯闪烁，代表设备处于离线模式。设备上线时，按此按键可获取设备ID，使设备上线。
- 特别注意：按面板按键时，请尽量靠近按键边缘，靠近按键中心区域时，可能会误触发相邻按键。



【M3-P2-AQ】

按键功能：

按键1：【加温键】功能—增加设定温度　　按键2：【减温键】功能—减少设定温度

按键3：【模式键】功能—切换空调模式（制冷、制热）　　按键4：【风速键】功能—切换风速

按键5：【新风键】功能—短按启停新风(长按5秒切换是否新风有效)

按键6：【地暖键】功能—短按启停功能（长按5秒切换是否地暖有效）

按键7：【空调键】功能—切换启停功能（长按5秒选择是否空调有效）　　按键8：【总控键】功能—总控开关

操控和显示状态：

熄灭-完全不亮，不亮-按背景亮度值点亮，点亮-按前景亮度值点亮

1、总控关闭时：

- 当指示灯和背光全部熄灭时，只有总控按键有效，其他任何按键都操作无效。
- 按【总控键】总控打开，根据上次关闭前状态，打开空调/地暖/新风。（PS：①当上次总控关闭时三种设备都没有开，则按总控打开时都不打开；②三种设备一个个关闭时，即使全部关闭也不会关闭总控）；
- 接收到总线通信命令打开某个项目时：则总控打开，并且仅仅打开此项目（比如：收到地暖打开命令，则总控打开，并且仅仅打开地暖）；
- 离线时，“总控指示灯”闪烁；

2、总控打开时：

- “总控指示灯”闪烁；　• 离线时，“总控指示灯”闪烁；　• 新风启动时：“新风指示灯”闪烁，“新风LCD图标”闪烁；
- 新风停止时：“新风指示灯”不亮，“新风LCD图标”静止；
- 新风禁止时：“新风指示灯”不亮，“新风LCD图标”不显示，【新风键】短按无效；
- 地暖启动时：“地暖指示灯”闪烁，“地暖LCD图标”闪烁；• 地暖停止时：“地暖指示灯”不亮，“地暖LCD图标”静止；
- 地暖禁止时：“地暖指示灯”不亮，“地暖LCD图标”不显示，【地暖键】短按无效；
- 空调启动时：“空调指示灯”闪烁，“空调模式LCD图标”闪烁；
- 空调停止时：“空调指示灯”不亮，“空调模式LCD图标”静止；
- 空调禁止时：“空调指示灯”不亮，“空调模式LCD图标”不显示，【空调键】短按无效；
- 接收到总线通信命令关闭某个项目时：若是最后一个项目，则总控关闭，并且此项目作为手动总控操作时打开的项目（其实也符合：根据上次关闭前状态，打开空调/地暖/新风）。
- 如果指示亮度参数为0，则手动操作后的15秒内，按照亮度100级别来显示指示灯，15秒内无人操作，则LCD变暗，指示灯全部熄灭；
- 如果指示亮度参数为非0，则手动操作后的15秒内，按照亮度参数值显示指示灯，15秒内无人操作，则LCD变暗，按照亮度参数值的50%显示亮度；
- 背景亮度永远按照指示亮度的5-10%显示；
- 低风速：显示“左风扇图标”；中风速：显示“右风扇图标”；高风速：显示“风扇图标”；

3、控制逻辑：

• 【地暖继电器】固定对应地暖，根据地暖启停和温度状态开闭，地暖功能被禁止则一定关闭；

• 【风速继电器】优先对应空调，当空调被禁止时，则对应新风；

• 当新风功能被允许时，空调没有通风模式；当新风被禁止时，新风图标作为空调通风模式图标使用；

4、参数设置：

长按【模式键】与【地暖键】可进入参数设置界面，可进行校准温度设置及风速控制模式设置，

• 校准温度设置：可按【加温键】、【减温键】设置校准温度；

• 风速控制模式设置：按【风速键】切换设置有水阀模式及无水阀模式；

A）有水阀模式：温度达标后关闭水阀，但风速不停；

B）无水阀模式：温度达标后关闭水阀，风速也停止；

C）两种模式显示区分：在设置界面，有Auto为有水阀模式；无Auto为无水阀模式；

以上两种参数设置项，在设置完后，需再次长按【模式键】与【地暖键】保存退出，否则自动延时不保存退出。

端口说明

【M3-P2-N/M3-P2-N(L)】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

定义	
总线	PBUS：电力载波总线

【M3-P2-R/M3-P2-R(L)】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

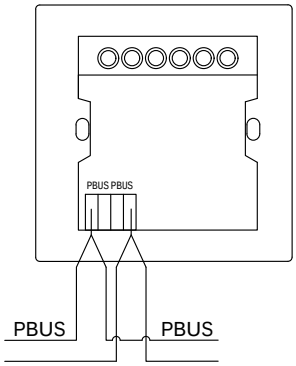
定义	
总线	PBUS：电力载波总线
火线	L-IN：进线
控制线	L1/L2/L3：负载线

【M3-P2-AQ】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

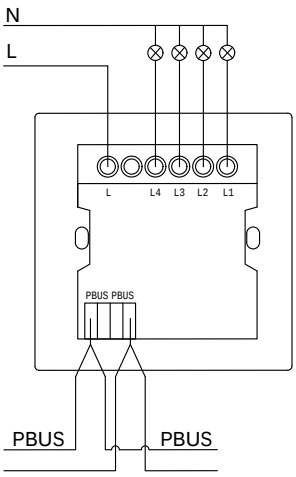
定义	
通讯总线	PBUS：电力载波总线
电源输入	LINE：电源火线接入
风速高档	HI：空调高档
风速中档	MID：空调中档
风速低档	LOW：空调低档
空调水阀	NO1：常开端
	NC1：常闭端
地暖阀门	NO2：常开端

产品接线

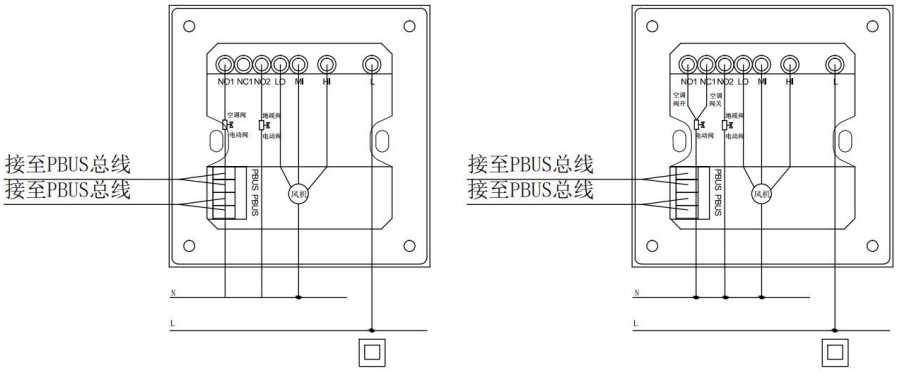
【M3-P2-N】



【M3-P2-R】



【M3-P2-AQ】



注意事项

1. 为避免出现产品ID标签匹配异常，按键上板与安装底座需严格按照出厂对应匹配，不可交叉混装或调换。

2. 请按正确的接线标识图接线，不正确的接线可能会导致设备损坏
3. 设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。
4. 接线时，请切断电源，带电接线可能会造成电击危险
5. 设备安装时应避免阳光直射，注意防潮、防尘、不能受雨淋
6. 安装使用时，避免灰尘、污垢或液体、有害物质进入产品内部，以免对其造成损坏；
7. 避免将产品放置在特殊环境下，如强烈日光照射、高温高湿、结露、强电磁场或有害气体环境中。同时，避免产品受到机械冲击、震动、冷热冲击
8. 设备有故障或使用有疑问时，请与厂家技术联系
9. 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司

地址：江苏省南京市雨花台区宁双路19号7幢601-608室
邮编：210000
电话：025-84293869-801
传真：025-84293869-803

全国统一客户服务热线：400-0802-099

欢迎访问：https://www.techsel.cn
欢迎咨询：E-mail: techsel@techsel.cn

本资料由正泰泰杰赛编制，仅用于产品说明书相关信息。正泰泰杰赛随时可能因产品变更而改进本说明书有关内容，或对本说明书不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。

CHINT

正泰泰杰赛

M4系列智能面板

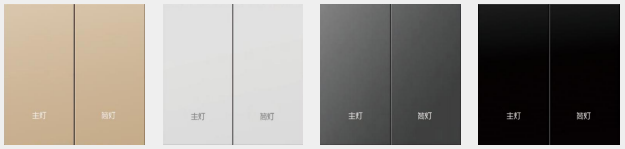
使用说明书

2026年4月编制

产品介绍

M4系列开关面板模块广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等控制领域，具有灵动轻触按键、LED背景灯提示等特点，可与智能主控器组成网络结构化智能照明控制系统。

M4-S2F/M4-S2FR



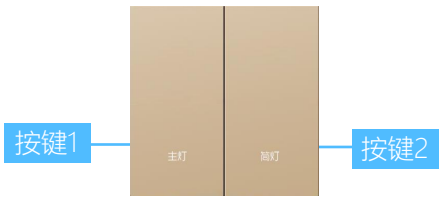
M4-S4F/M4-S4FR

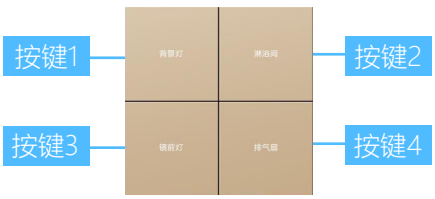
参数选型

参数 \ 型号	M4-S2F	M4-S2FR	M4-S4FR	M4-S4F
电源	总线链路供电			
功耗	静态功耗：15mA@24V　动态功耗：25mA@24V max			
按键输入	2路灵动按键		4路灵动按键	
信号反馈	背光灯			
继电器输出	– –	3路16A磁保持继电器		– –
工作温度	-10~50℃			
存储温湿度	常温，0%~95%RH无冷凝			
外形尺寸	86(L)*86(W)*38(H)mm			
外壳材料	ABS+PC			
安装方式	标准86底盒安装			

功能介绍

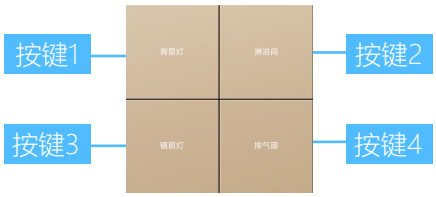
【M4-S2F/M4-S4F】





如图所示：

- 面板每个按键带背光指示，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。
- M4-S2F产品按键1背光灯闪烁，M4-S4F产品按键3背光灯闪烁，代表设备处于离线模式。
- 短按面板上M4-S2F产品按键1或按键2，M4-S4F产品按键3或按键4，可读取设备地址。



如图所示：

• 面板每个按键带背光指示，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。

• 按键3背光灯闪烁，代表设备处于离线模式；按键3或按键4，可读取设备地址。

• 当面板处于离线状态时，按键3背光灯闪烁，此时按按键1-3分别控制继电器1-3开关切换，按键4控制全开全关切换。

•当面板处于在线状态时，同时按住按键3和按键4，3秒后可进入本地控制模式，按键4指示灯闪烁，此时按按键1-3分别控制继电器1-3开关切换，按键4控制全开全关切换。

•当面板进入本地控制模式时，只可在面板按键上控制继电器，在软件上控制无效，如需恢复，需再次同时按按键3和按键4解除本地控制模式。

端口说明

【M4-S2F/M4-S4F】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

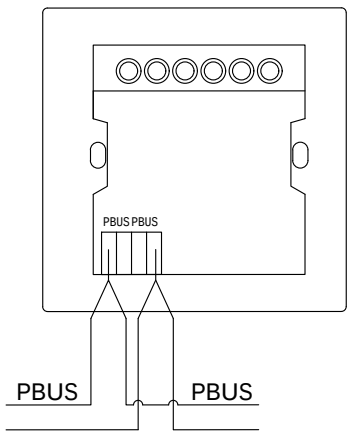
定义	
总线	PBUS：电力载波总线

【M4-S2FR/M4-S4FR】请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

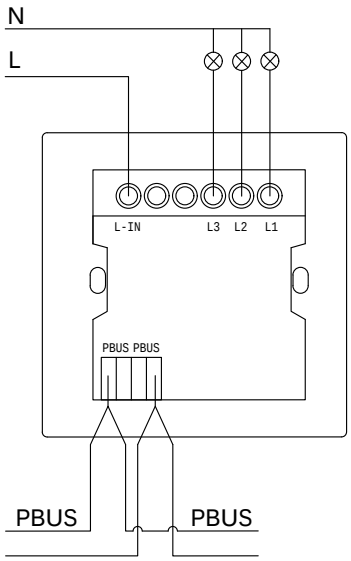
定义	
总线	PBUS：电力载波总线
火线	L-IN：进线
控制线	L1/L2/L3：负载线

产品接线

【M4-S2F/M4-S4F】



【M4-S2FR/M4-S4FR】



注意事项

1. 为避免出现产品ID标签匹配异常，按键上板与安装底座需严格按照出厂对应匹配，不可交叉混装或调换。

2. 请按正确的接线标识图接线，不正确的接线可能会导致设备损坏
3. 设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。
4. 接线时，请切断电源，带电接线可能会造成电击危险
5. 设备安装时应避免阳光直射，注意防潮、防尘、不能受雨淋
6. 安装使用时，避免灰尘、污垢或液体、有害物质进入产品内部，以免对其造成损坏；
7. 避免将产品放置在特殊环境下，如强烈日光照射、高温高湿、结露、强电磁场或有害气体环境中。同时，避免产品受到机械冲击、震动、冷热冲击

8 设备有故障或使用有疑问时，请与厂家技术联系

9. 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司
地址：江苏省南京市雨花台区宁双路19号7幢601-608室
邮编：210000
电话：025-84293869-801
传真：025-84293869-803
全国统一客户服务热线：400-0802-099
欢迎访问：https://www.techsel.cn
欢迎咨询：E-mail: techsel@techsel.cn

本资料由正泰泰杰赛编制，仅用于产品说明书相关信息。正泰泰杰赛随时可能因产品变更而改进本说明书有关内容，或对本说明书不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。

CHNT

正泰泰杰赛

M4系列智能温控面板

使用说明书

2025年1月编制

产品介绍

M4系列温控面板具有总线通讯接口的温控面板，可以控制地暖水阀通断，适用智能照明、智能家居类项目。

M4-P2F-W/S/G

参数选型

参数 \ 型号	M4-P2F-W/S/G
电源	总线链路供电
功耗	30mA@24V
按键输入	6路灵动按键
输出接口	1路5A继电器，作为地暖水阀的开关控制
工作温度	0~50℃
存储温湿度	常温，0%~95%RH无冷凝
外形尺寸	86(L)*86(W)*43(H)mm
外壳材料	ABS+PC
安装方式	标准86底盒安装

功能介绍

按键功能说明：

按键1【-】：减小设定温度（注：长按按键可快速减小）；按键2【+】：增大设定温度（注：长按按键可快速增大）；按键3【模式】：切换空调、地暖模式；按键4【风速】：切换空调风速；按键5【功能】：切换空调控制、新风控制、地暖控制；按键6【开关】：控制空调开关、新风、地暖启停（即控制底座背部DO的通断）；

锁定状态：为防止误操作，使面板按键失效。5s后不操作，面板自动进入锁定状态。

锁定状态下，【模式】、【风速】、【开关】按键均失去功能，已开启设备图标在屏幕左上角闪烁，按下【功能】按键可解除锁定状态。

空调控制界面下：

按下【模式】按键可切换制热、制冷、通风和除湿四种模式；按下【风速】按键可切换低速、中速、高速和自动四种模式；按下【开关】按键可控制空调的开/关；处于制热/制冷/通风的模式下，按下【—】、【+】按键可调节设定温度大小；

新风控制界面下：

按下【开关】按键可控制新风的启/停；（注：新风控制界面下【模式】及【风速】按键功能无效）

地暖控制界面下：

按下【开关】按键可控制地暖的开/关；按下【模式】按键可切换地暖的控制模式，（手动模式/PRG模式）；

（"PRG模式"：当地暖处于运行状态，开关状态切到"ON"时，PRG模式生效，面板会通过设定温度和测量温度，自动开启/关闭地暖：当设定温度高于测量温度时，自动开启地暖；反之则关闭地暖）

指示灯说明：

未上线：当【开关】按键闪烁黄灯，则表示未上线。

已上线：当所有按键指示灯常亮不闪烁，亮度可通过PE设置。

节电模式：15s不操作自动进入节电模式，按键指示灯、显示屏均降一个亮度，按任意键即可重新点亮。

参数修正：

- 长按【功能】和【开关】按键5s，进入参数修正界面。
- 按下【功能】按键可切换Fn0、Fn1、Fn2、Fn3、Fn4。

  Fn0：内置传感器湿度修正，在Fn0界面下按【—】、【+】按键可实现增加/减少修正值（修正值精度为0.1）

  Fn1：内置传感器温度修正，在Fn1界面下按【—】、【+】实现增加/减少修正值（修正值精度为0.1）

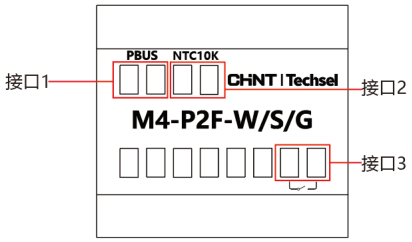
  Fn2：外接温度传感器修正，在Fn2界面下按【—】、【+】实现增加/减少修正值，修正值精度为0.1）

  Fn3：外接电阻类型选择（0：NTC10K-II；1：NTC10K-III；2：NTC10K-A）
- 当参数修改结束，按下【开关】按键保存并退出；按下【模式】/【风速】按键，不保存修改退出。

  Fn4：默认为0。当修正值为1时，面板设定为只有空调界面；当修正值为2时，面板设定为只有地暖界面。当修正值设置为1或2时，【功能】按键将只显示当前湿度。

端口说明

请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

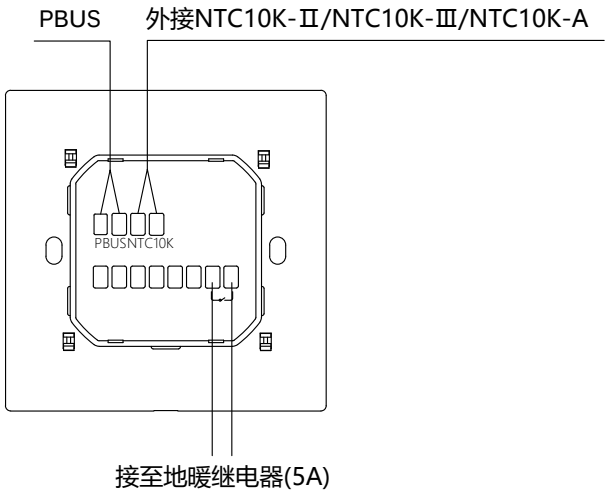


接口1：PBUS接口

接口2：NTC10K外置温度传感器，可支持NTC10K-II、NTC10K-III、NTC10K-A三种电阻。若接外置电阻，面板所测量的当前温度，均为外置传感器测得的数值；若不接外置电阻，则使用内部自身的传感器测得的数值。

接口3：地暖水阀DO

产品接线



注意事项

1. 请按正确的接线标识图接线，不正确的接线可能会导致设备损坏
2. 设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。
3. 接线时，请切断电源，带电接线可能会造成电击危险
4. 设备安装时应避免阳光直射，注意防潮、防尘、不能受雨淋
5. 安装使用时，避免灰尘、污垢或液体、有害物质进入产品内部，以免对其造成损坏；
6. 避免将产品放置在特殊环境下，如强烈日光照射、高温高湿、结露、强电磁场或有害气体环境中。同时，避免产品受到机械冲击、震动、冷热冲击
7. 设备有故障或使用有疑问时，请与厂家技术联系
8. 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司

地址：江苏省南京市雨花台区宁双路19号7幢601-608室
邮编：210000
电话：025-84293869-801
传真：025-84293869-803

全国统一客户服务热线：400-0802-099
欢迎访问：https://www.techsel.cn
欢迎咨询：E-mail: techsel@techsel.cn

本资料由正泰泰杰赛编制，仅用于产品说明书相关信息。正泰泰杰赛随时可能因产品变更而改进本说明书有关内容，或对本说明书不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。