

A decorative graphic consisting of several overlapping, flowing blue waves that originate from the left side of the image and curve upwards and to the right, creating a sense of motion and modernity. The waves have a gradient, with lighter blue at the edges and darker blue in the center.

电力载波智能开关面板

CTS-1L2S

CTS-2L2S

CTS-2L3S

CTS-3L3S

产品概述



利用正泰发明专利的单火线开关技术而开发的一款开关面板，配合具有单火线载波智能开关按键反馈检测功能的驱动，可使自复位的开关面板参与PLC总线系统控制，可通过PLC配置工具配置开关面板的每个按键的功能，实现单灯控制及场景控制等。保留开关面板的操作功能，从原理上解决单火线改造的可靠性问题，适用于智能照明改造项目。

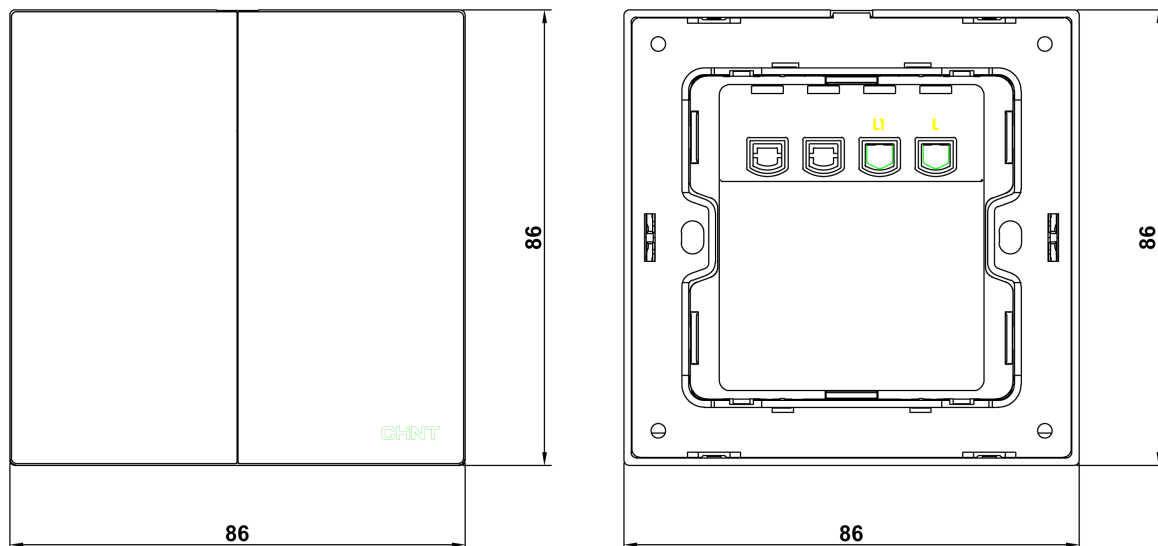
产品特点

- 采用正泰发明专利的单火线开关技术
- 可直接替换原有的翘板开关，无需接入零线
- 配合具有单火线开关按键反馈的驱动，可使开关面板参与PLC总线系统控制
- 每个按键可配置短按、长按、场景控制功能
- 可依据不同型号选择两按键或三按键开关面板
- 可依据不同型号选择1~3路火线输出开关面板
- 具有免布线、成本低、高可靠等特点
- 标准86盒安装

技术参数

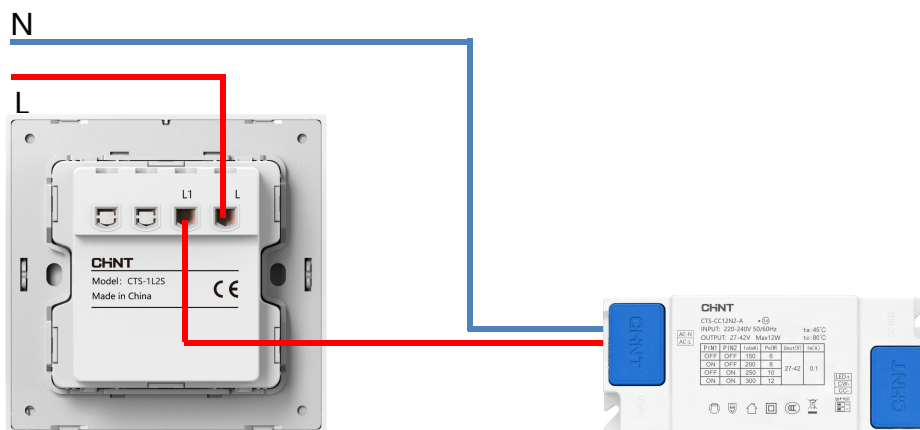
参数		型号	CTS-1L2S	CTS-2L2S	CTS-2L3S	CTS-3L3S
输入	输入电压		AC200~240V, 50/60Hz			
输出	输出电压		AC200~240V, 50/60Hz			
面板类型	火线接口		1进1出	1进2出	1进2出	1进3出
	端子数量		2	3	3	4
	按键数量		2	2	3	3
	驱动数量		1	2	2	3
物理特性	运行温度		-10℃~55℃, 5%~80%RH, 无凝露			
	存储环境		-20℃~65℃, 5%~95%相对湿度, 无结露			
	外壳材料		PC			
	防水等级		IP20			
	安装方式		标准86盒安装			
	产品尺寸		86mm(L)*86mm(W)*36(H)mm			

产品尺寸

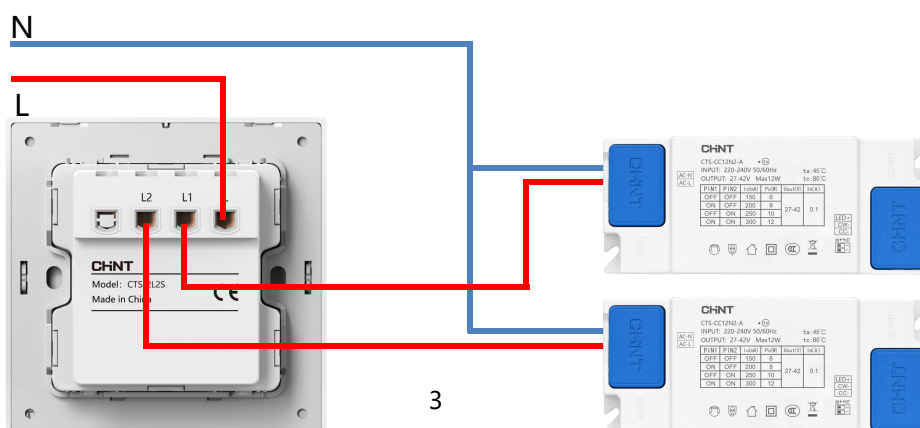


产品接线

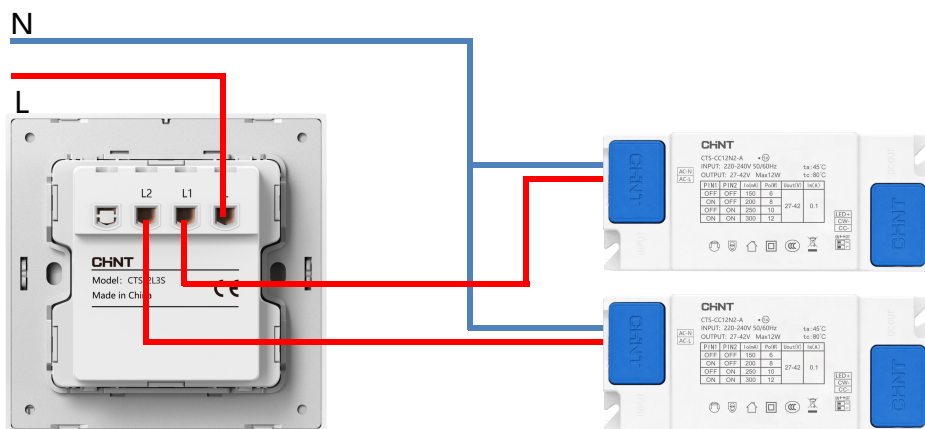
(1) CTS-1L2S: 两个按键对应一个驱动，产品接线如下所示：



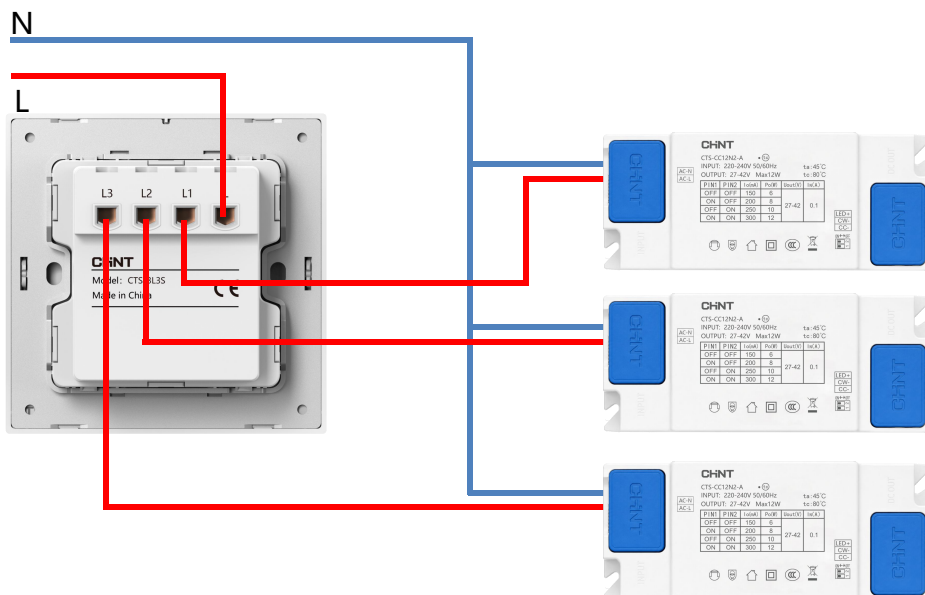
(2) CTS-2L2S: 两个按键分别对应一个驱动，产品接线如下所示：



(3) CTS-2L3S: 其中第一、二按键分别对应一个驱动, 第三个按键对应一个驱动(按键顺序为开关面板正面从左至右开始数), 产品接线如下所示:



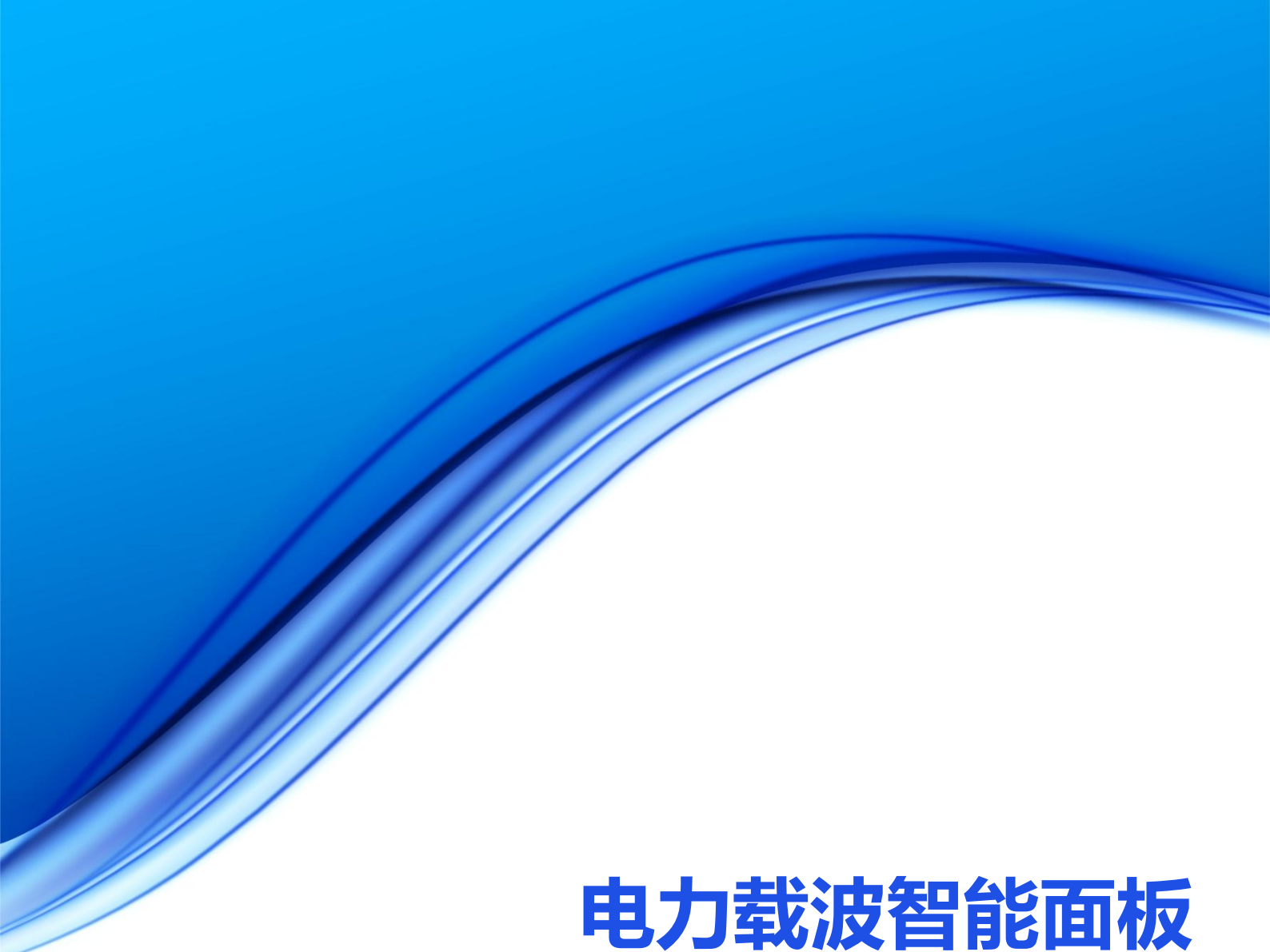
(4) CTS-3L3S: 三个按键分别对应一个驱动, 产品接线如下所示:



注意事项

- 本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装
- 接线前，请确保电源断开，带电接线可能会导致电击危险
- 接线前，请仔细阅读产品接线图，以避免因接线错误而导致设备损坏
- 设备存储及使用时，应避免阳光直射，注意防水防潮
- 如果产品发生故障，请勿私自拆卸维修，如有疑问，请联系供应商

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

A decorative graphic consisting of several overlapping, flowing blue waves that originate from the left side of the image and curve upwards and to the right, creating a sense of motion and modernity. The waves have a gradient from a deep blue to a lighter, almost white blue at the edges.

电力载波智能面板

CTS-K2ZM6HR-A

CTS-K4ZM6HR-A

CTS-K6ZM6HR-A

产品概述



电力载波总线上的智能面板，是电力载波总线上主要的触发指令设备，可通过PLC配置工具配置每个按键的功能，背光显示，面板可定制雕刻，多种颜色选择，可配合其他电力载波总线设备，组成智能照明控制系统。

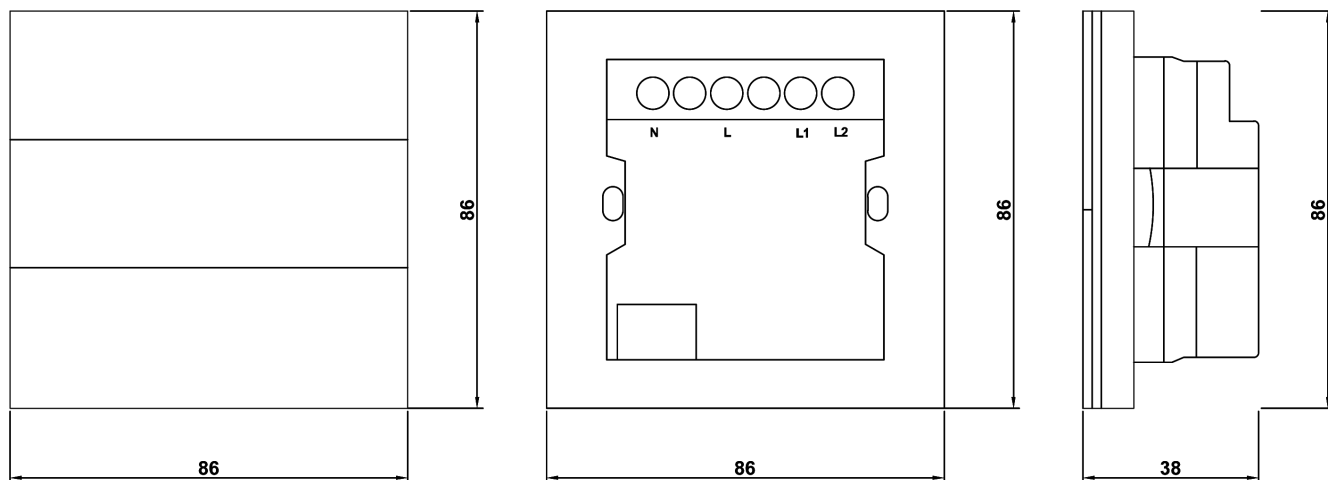
产品特点

- 支持电力载波总线通讯
- 支持2路磁保持继电器输出功能，负载 $\leq 3A$
- 具有两联两按键、两联四按键、三联六按键等款式选择
- 每个按键可配置短按、长按、场景控制功能
- 每个按键可配置背光及状态显示功能
- 面板按键镭雕内容可定制
- 白色/灰色/黑色等多种颜色可选
- 标准86盒安装

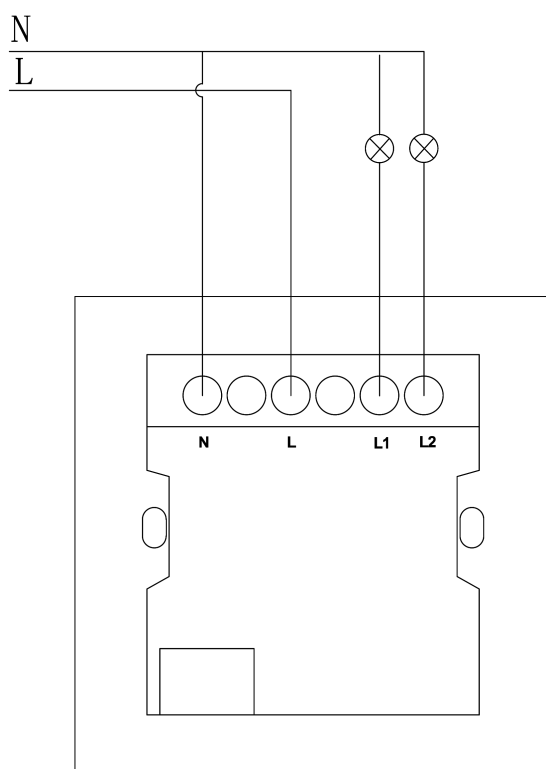
技术参数

参数		型号	CTS-K2ZM6HR-A	CTS-K4ZM6HR-A	CTS-K6ZM6HR-A
输入	输入电压		AC200~240V, 50/60Hz		
	设备功耗		0.7W @AC220V max		
输出	输出电压		AC200~240V, 50/60Hz		
	输出负载		2路磁保持继电器输出，负载 $\leq 3A$		
按键类型	按键数量		两联两按键	两联四按键	三联六按键
	按键颜色		白色、灰色、黑色可选		
通讯接口	总线类型		电力载波总线，无极性		
	通讯速率		115200bps		
	拓扑类型		总线或自由拓扑		
	设备数量		≤ 128 个		
物理特性	运行温度		-10℃~55℃, 5%~80%RH, 无凝露		
	存储环境		-20℃~65℃, 5%~95%相对湿度, 无结露		
	外壳材料		PC		
	防水等级		IP20		
	安装方式		标准86盒安装		
	产品尺寸		86mm(L)*86mm(W)*35(H)mm		

产品尺寸

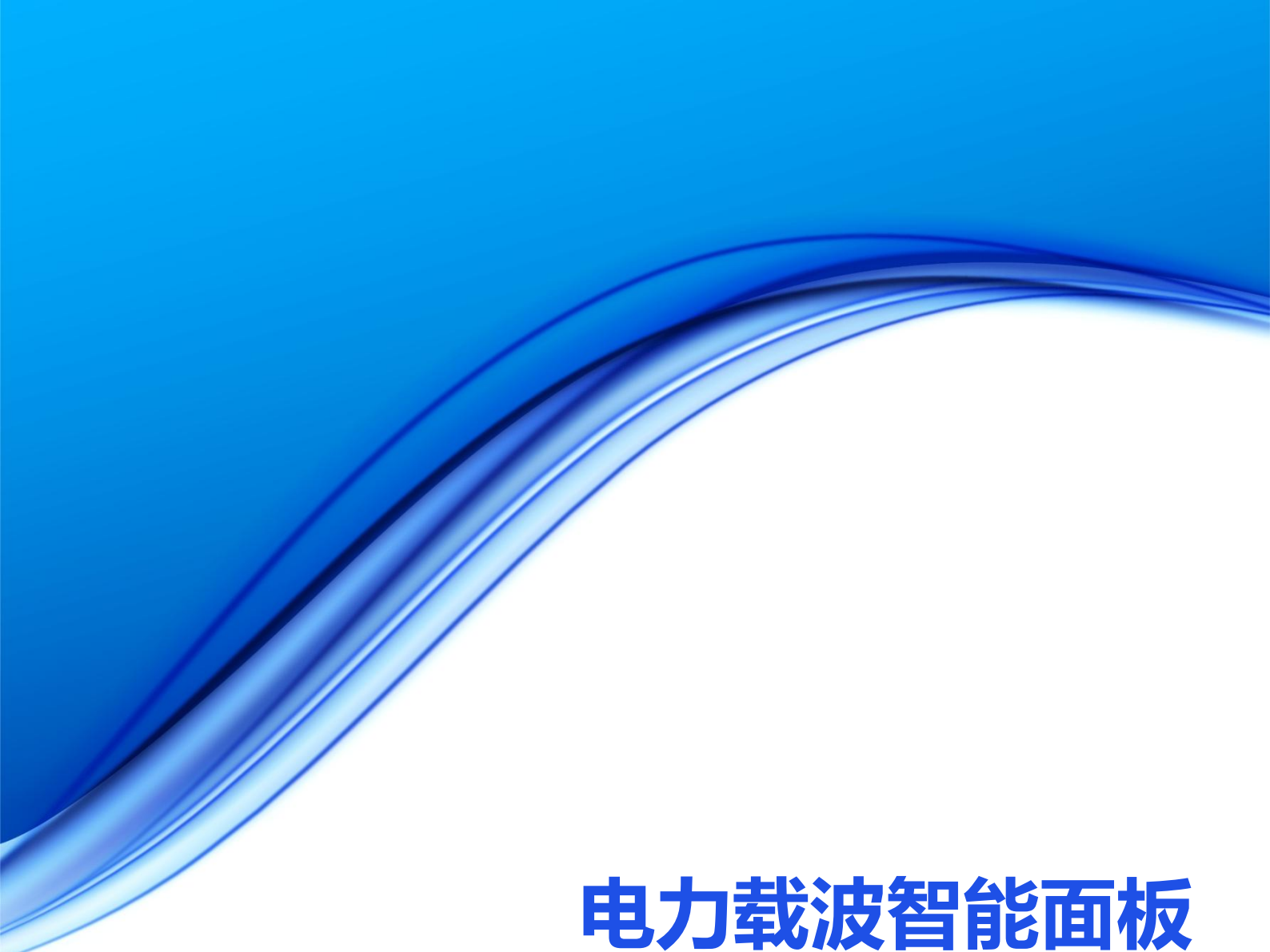


产品接线



注意事项

- 本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装
- 接线前，请确保电源断开，带电接线可能会导致电击危险
- 接线前，请仔细阅读产品接线图，以避免因接线错误而导致设备损坏
- 设备存储及使用时，应避免阳光直射，注意防水防潮
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境
- 如果产品发生故障，请勿私自拆卸维修，如有疑问，请联系供应商

A decorative graphic consisting of several overlapping, flowing blue waves that originate from the left side of the image and curve upwards and to the right, creating a sense of motion and modernity. The waves have a gradient, with lighter blue at the top and darker blue at the bottom.

电力载波智能面板

CTS-K2ZM8R-A

CTS-K4ZM8R-A

产品概述



电力载波总线上的智能面板，是电力载波总线上主要的触发指令设备，可通过PLC配置工具配置每个按键的功能，背光显示，面板可定制雕刻，多种颜色选择，可配合其他电力载波总线设备，组成智能照明控制系统。

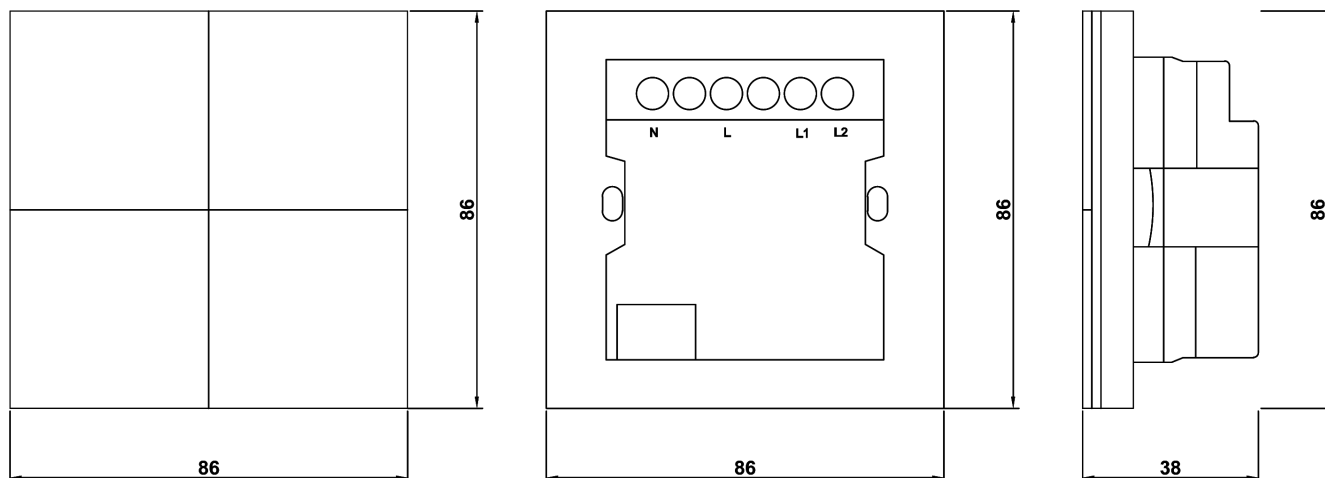
产品特点

- 支持电力载波总线通讯
- 支持2路磁保持继电器输出功能，负载 $\leq 3A$
- 具有两联两按键、四联四按键款式选择
- 每个按键可配置短按、长按、场景控制功能
- 每个按键可配置背光及状态显示功能
- 面板按键镭雕内容可定制
- 白色/灰色/黑色等多种颜色可选
- 标准86盒安装

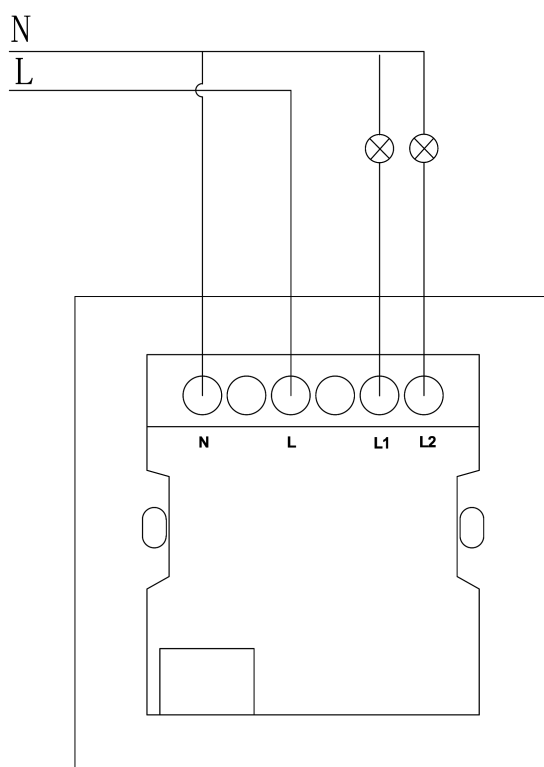
技术参数

参数		型号	CTS-K2ZM8R-A	CTS-K4ZM8R-A
输入	输入电压		AC200~240V, 50/60Hz	
	设备功耗		0.7W @AC220V max	
输出	输出电压		AC200~240V, 50/60Hz	
	输出负载		2路磁保持继电器输出，负载 $\leq 3A$	
按键类型	按键数量		两联两按键	四联四按键
	按键颜色		白色、灰色、黑色可选	
通讯接口	总线类型		电力载波总线，无极性	
	通讯速率		115200bps	
	拓扑类型		总线或自由拓扑	
	设备数量		≤ 128 个	
物理特性	运行温度		$-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$, 5%~80%RH, 无凝露	
	存储环境		$-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$, 5%~95%相对湿度, 无结露	
	外壳材料		PC	
	防水等级		IP20	
	安装方式		标准86盒安装	
	产品尺寸		86mm(L)*86mm(W)*38(H)mm	

产品尺寸

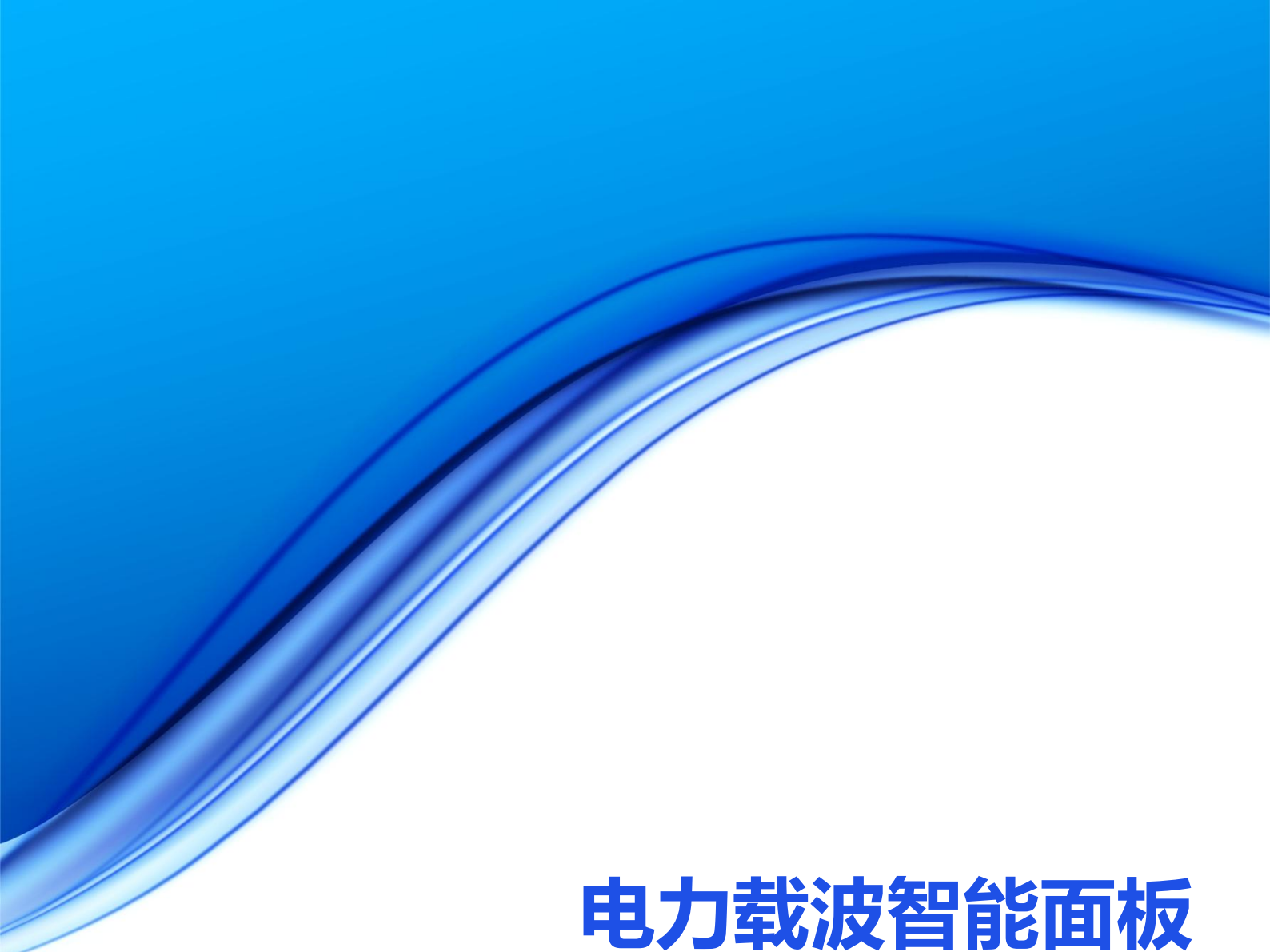


产品接线



注意事项

- 本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装
- 接线前，请确保电源断开，带电接线可能会导致电击危险
- 接线前，请仔细阅读产品接线图，以避免因接线错误而导致设备损坏
- 设备存储及使用时，应避免阳光直射，注意防水防潮
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境
- 如果产品发生故障，请勿私自拆卸维修，如有疑问，请联系供应商

A decorative graphic consisting of several overlapping, flowing blue waves that originate from the left side of the image and curve upwards and to the right, creating a sense of motion and modernity. The waves have a gradient, with darker blue at the top and lighter blue/white at the bottom.

电力载波智能面板

CTS-K8ZM9-A

产品概述



电力载波总线上的智能面板，是电力载波总线上主要的触发指令设备，可通过PLC配置工具配置每个按键的功能，背光显示，面板可定制雕刻，多种颜色选择，可配合其他电力载波总线设备，组成智能照明控制系统。

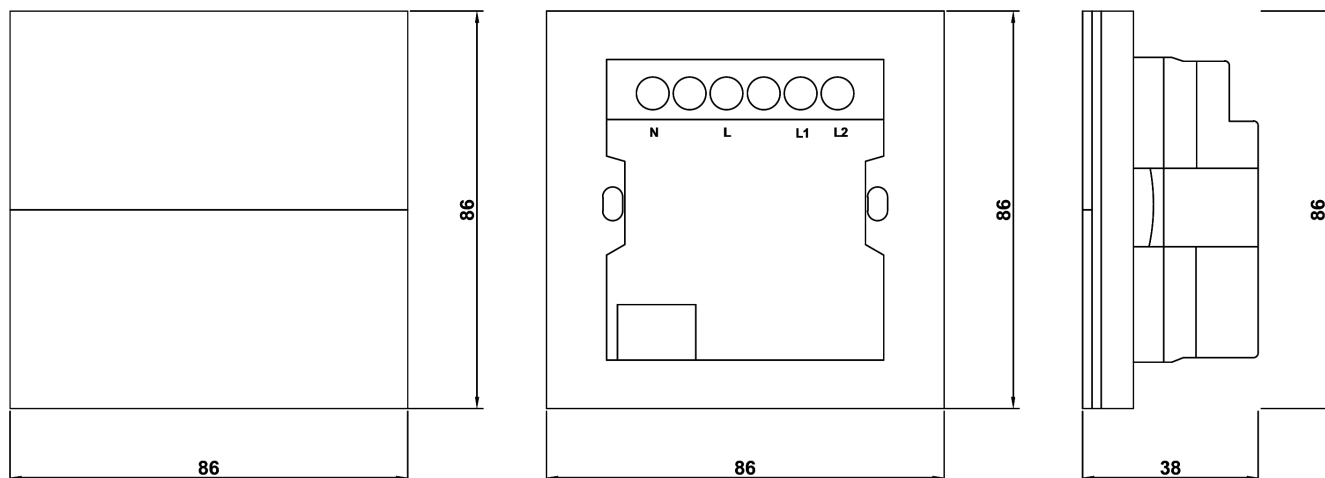
产品特点

- 支持电力载波总线通讯
- 四联八按键、无继电器款式
- 每个按键可配置短按、长按、场景控制功能
- 每个按键可配置背光及状态显示功能
- 面板按键镭雕内容可定制
- 白色/灰色/黑色等多种颜色可选
- 标准86盒安装

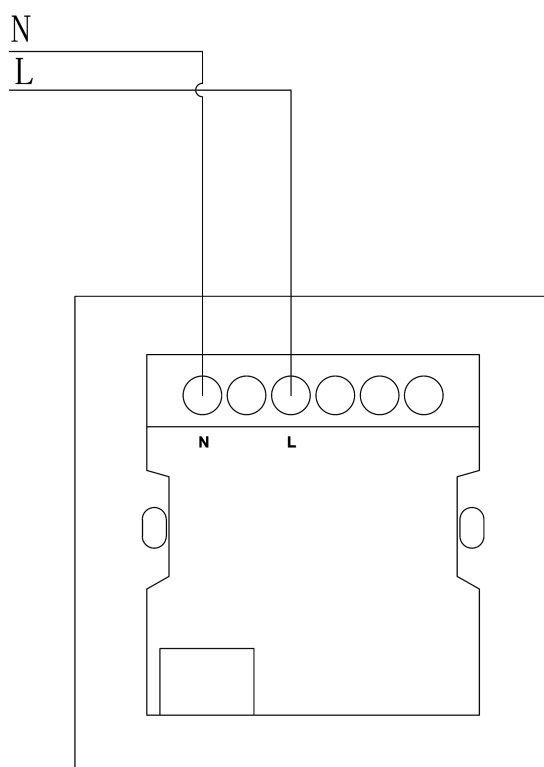
技术参数

参数		型号	CTS-K8ZM9-A
输入	输入电压		AC200~240V, 50/60Hz
	设备功耗		0.7W @AC220V max
按键类型	按键数量		四联八按键
	按键颜色		白色、灰色、黑色可选
通讯接口	总线类型		电力载波总线，无极性
	通讯速率		115200bps
	拓扑类型		总线或自由拓扑
	设备数量		≤128个
物理特性	运行温度		-10℃~55℃, 5%~80%RH, 无凝露
	存储环境		-20℃~65℃, 5%~95%相对湿度, 无结露
	外壳材料		PC
	防水等级		IP20
	安装方式		标准86盒安装
	产品尺寸		86mm(L)*86mm(W)*38(H)mm

产品尺寸



产品接线



注意事项

- 本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装
- 接线前，请确保电源断开，带电接线可能会导致电击危险
- 接线前，请仔细阅读产品接线图，以避免因接线错误而导致设备损坏
- 设备存储及使用时，应避免阳光直射，注意防水防潮
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境
- 如果产品发生故障，请勿私自拆卸维修，如有疑问，请联系供应商