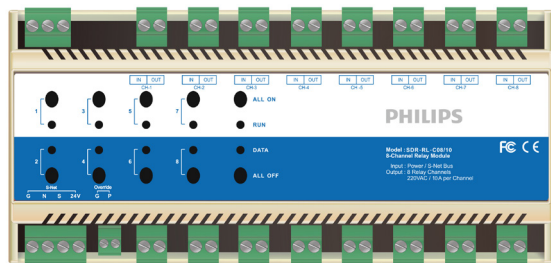


PHILIPS

控制模块

1000 Series

TAI1141/93



www.philips.com/welcome



产品概述

8路16A继电器开关模块是一款8通道的继电器控制装置，可对白炽灯、荧光灯、霓虹灯/冷阴极管等进行开闭控制，8路独立输入/输出隔离通道及8个紧急开关按钮，可允许在没有总线设备及软件的情况下手动开关回路。每通道允许通过阻性负载电流为16A，或感性负载电流为8A，并且支持电动窗帘控制和风扇控制。可通过App进行回路独立控制、预编辑场景控制及场景定时控制。

功能说明

- 隔离的输入/输出通道：**8路独立输入/输出通道，形成一对一的回路。每一路通道回路的控制都可以通过软件进行配置，每通道带有独立瞬态浪涌保护电路，浪涌保护可达220V 25A。每通道允许通过阻性负载电流为10A或感性负载电流为5A，并且支持电动窗帘控制和风扇控制。
- 总线式模块化设计：**模块为MCU纯硬件架构设计，拥有本地的数据处理与通道控制，模块整体的功耗低，任务处理及时。模块经由专用总线进行通讯，保证数据传输的稳定性，可靠性。每个装置都有对应的物理地址，可通过DIP拨码器进行模块的地址设置，保证每个模块都能正确运行，同时能准确地接收并执行从总线传输过来的命令。
- 消防干接点：**装置带有Override紧急干接点端口，用于消防应急场合。当接收来自消防控制中心的消防信号时，装置会根据信号，优先开启第一回路作为紧急照明回路。

注意事项

- 为确保正确使用本产品，墙面开关必须由专业电工安装拆卸
- 安装或拆卸墙面开关前必须要切断电源总闸，以防触电
- 安装或拆卸本产品所控制的灯或灯具前必须要切断电源总闸以防触电
- 本产品在安装和使用过程中需要远离火源和水源
- 本产品不能在潮湿环境中使用（比如浴室）

2021 © MMD Hong Kong Holding Limited. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of MMD Hong Kong Holding Limited or one of its affiliates, and MMD Hong Kong Holding Limited is the warrantor in relation to this product.

TAI1141/93



技术参数

产品名称	控制模块
额定电压	DC 24V
控制通道	8通道，10安培，单通道可承受白炽灯负载最大10A电流(阻性负载)单通道可承受卤钨灯、荧光灯、LED、节能灯负载最大5A电流(感性负载)
工作温度	0℃~40℃
工作湿度	≤80%RH（无冷凝）
产品尺寸	180mmx87mmx63mm

使用说明

每段通讯网络上可以支持32个节点， 当段通讯网络装置数量超过32个则需要增加网桥， 当装置数量不超过32个， 而通讯距离总长超过400米， 需增加网桥用于延长通信距离。控制系统通讯网络使用Rvvp4 x0.7 5作为通讯线缆。

端子标注	24V	S	N	GND
标注颜色	棕色	黑色	黄色	蓝色

