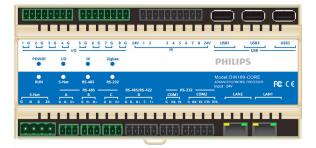


# 中央控制器

1000 Series

TAI1135/93



#### 产品概述

飞利浦DIN导轨安装智能中央控制器,可应用于任何现代智能家居及商 业智能控制的中央控制系统。整个系统可以将不同品牌、不同类型、不 同型号的产品进行定制化集成管理控制,使操作更人性化,更环保,更 高效。适合应用于智能会议室、智能家居系统等等。通过中央控制器使 整个系统所有模块能接入Internet通讯,在云端进行统一管理。通过移 动终端(支持Android及IOS操作系统的设备)的移动APP进行远程对接进 行系统控制。系统的场景管理和场景定时设置都可通过移动APP进行远 程操作,简单方便,符合当前物联网系统的需求。

#### 功能说明

- 操作系统: Linux系统, 此操作系统让工作处理速度更快、更稳定; 不断电工作寿命可达10年。
- 可编程定制化:为增加可扩展性,能提供高速、多任务系统。可编 程定制化架构能够让程序员独立开发并运行灯光,HVAC,安防, 音视频等设备特定的程序。通过远程网络操作进行系统升级,从而 大大提升了定制化效率。
- 看门狗功能:装置带有软硬件看门狗功能,看门狗命令在程序的中断中拥有最高的优先级。定期查看芯片内部的情况,一旦发生错误就向芯片发出自动复位的信号,避免程序进入死循环。
- 通讯传输:支持RS-485通讯方式、RS232通讯方式和TCP/IP通讯方 式的转换装置。作为智能集控管理系统与其他调节控制装置的中间 媒介装置。可通过PC端控制软件对装置进行功能设置与配置。
- 集中控制APP:此系统发挥了巨大的新的可能性,通过LAN,广域 网集成系统及因特网进行控制,监控。你可以在任何时间、任何地 点通过iPhone®, iPad®和Android™设备进行控制家里或工作场所 中任何东西。让你安全地监视和控制整个住宅或商业。









### 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)

 $2021\,\odot\,$  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.

产品名称	中央控制器		
额定电压	DC 24V		
CPU	单核CPU		
RAM	512MB		
Flash	4GB		
以太网口	10/100Mbps 数据包最大字节数492Bytes		
工作温度	0°C~72℃		
工作湿度	≤80%RH(无冷凝)		
产品尺寸	180mmx90.1mmx65.1mm		

## 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	Ν	GND
端子颜色	棕色	黄色	黑色	蓝色



