

INNCOM

D454F

双通道交流 FET 调光器

D454-F 交流调光器是 INNCOM 客房自动化系统 (IRAS) 的多功能组件, 它提供了对白炽灯, 卤素灯, LED 灯和节能灯 (CFL) 的调光控制。

该产品与 INNCOM MODEVA, EVORA, Elements 和 Designer 系列产品配合使用, 为酒店客房提供一系列照明控制功能。

D454-F 还包含多个低电压输入和输出, 可用于客房入住检测以及第三方开关和面板接口。D454-F 使用 INNCOM 的有线 S5bus 与 IRAS 接口, 以实现无缝集成。



通过入住检测逻辑
自动控制照明

预设不同的照明场景控制

可选客房内
无线网络通信功能



双路 800W 总输出,
或单通道 550W 可调光输出

非常适合紧凑型荧光灯 (CFL),
钨丝灯, 电子镇流器
或电阻性负载

具备过电流保护电路



模块化设置,
提供多种配置选项

支持软件配置的
数字输入和输出

可安装于
35mm DIN 导轨



全封闭设计
以保护敏感电路

符合 CE 认证, 适用于全球使用

Honeywell

INNCOM D454-F 双通道交流 FET 调光器

参数	
输入电压 (H3/H4)	100-240 VAC
额定电流	典型 100 mA.
数字输入 / 输出 (H6)	2 个开集电极数字输出, 3 个 0-5 VDC 干触点数字输入
LED 指示灯	诊断 LED, 通道 1 和通道 2 的灯状态指示, 具备过流保护功能
通讯	S5bus
尺寸	157.2mm 长 x 86.6mm 宽 x 57mm 高
DIN 导轨类型	35mm 宽 x 15mm 高
工作温度	0°C 至 40°C, 0% 至 90% 相对湿度
合规和认证	RoHS

UL 负载额定值

负载类型	UL 单通道 (总输出) 额定值 100-120 VAC 60 Hz	UL 双通道 (总输出) 额定值 100-120VAC 60Hz
白炽灯, 卤素灯	5.5 A @ 100 VAC, 4.5 A @ 120 VAC,	8 A @ 100 VAC, 6.6 A @ 120 VAC
电阻性负载	4.5 A	6.6 A
ELV (低压电子变压器) 和电子镇流器负载	500 VA	750VA
紧凑型荧光灯 (CFL) 和 LED 负载	2.5 A	4 A

CE 负载额定值

负载类型	CE 认证 220-240 VAC 50 Hz
白炽灯, 卤素灯	单通道 2.75 A, 双通道 4 A
电阻性负载	单通道 2.75 A, 双通道 4 A
ELV (低压电子变压器) 和电子镇流器负载	单通道 500 VA / 双通道 750 VA
紧凑型荧光灯 (CFL) 和 LED 负载	单通道 2.5 A / 双通道 4A

D454-F 系统总览

功能	描述
客房照明控制	双通道和单通道输出用于市电调光. 输入包括调光设置, 调光减弱, 调光增强, 调光切换, 场景设置, 场景清除, 场景切换
客房占用监控	输入点包括被动红外移动传感器, 门磁开关, 阳台门窗磁开关以及通用或连通门逻辑

订货号: 201-928.CE.C



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国楼宇自控事业部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-842-8487

IN-DT-D454-CN I 2025-02-18 © 2025
Honeywell International Inc.

