

HDL-MHC48IP.431

酒店客房控制主机

buspro

产品说明书

发布: 2019年4月7日
版本 V1.0.0



图 1. 酒店客房控制主机

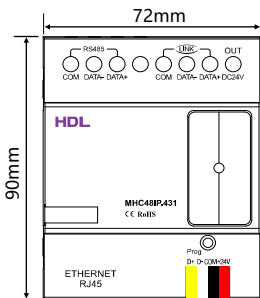


图 2. 尺寸图 - 正面

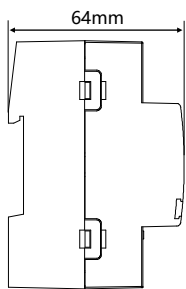


图 3. 尺寸图 - 侧面

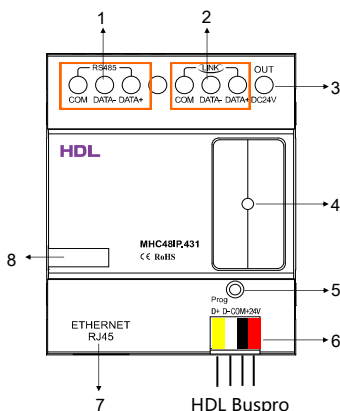


图 4. 接线图

产品概述

酒店客房控制主机(见图1)可以和混合控制模块,其它不带场景控制器的继电器及调光模块等配合使用。酒店客房控制主机有48个通道,必须通过酒店管理系统软件设置。可设置目标为门铃面板、窗帘、灯具、排气扇、空调等设备,设置后可以用酒店管理系统软件对各个设备进行监控和控制。

功能说明

- 48个回路控制,每个回路具有灯具上限,下限,最大限幅
- 共99个场景,场景运行时间(0-250秒)
- 每个回路具有灯具保护延迟(0-60分)
- 每个回路具有分批启动延迟(0-250秒)
- 具备处理插卡取电模块的身份识别,并运行对应身份的预定场景或设置
- 控制空调,窗帘,灯具等的各种状态,并把空调,窗帘,灯具等状态实时上传到服务器的监控软件
- 接收各种面板的控制信号,处理对回路或模块的控制
- 网络连接,主机具有RJ45端口,可以连接到各个房间及前台、管理软件,通过酒店管理软件,该主机可以连接到酒店物业管理系统,实现check in、check out、服务等信息互通
- 支持RS485通信设备

注意事项

- 总线 - CAT5E或HDL Buspro专用电缆
- 总线连接 - 推荐使用手拉手的连接方式
- RJ45网络连接线: 采用超五类线

产品信息

产品尺寸 - 见图 2 - 3

产品接线 - 见图 4

1. 连接RS485设备
2. Inner Buspro总线连接混合模块
3. 24V DC 输出: 给混合模块提供24V DC电源
4. 指示灯
5. 编程按键&指示灯: 正常工作时绿灯闪烁。
按住该按键10秒,红色指示灯亮,模块恢复出厂设置
复位后出厂网络参数为:
IP: 192.168.10.250
路由IP: 192.168.10.1
端口: 6006
6. HDL Buspro
7. RJ45 网络接口: UDP/IP 接口
8. 标签区

设备的安装 - 见图 5-7

- 步骤1. 用螺丝固定丁导轨。
- 步骤2. 将酒店客房控制主机底盖的一端扣到导轨的边上。
- 步骤3. 将整个模块压到导轨上,并滑动模块直至调整到合适的位置则固定下来。

安全警告

- 本设备的安装及调试工作必须由我司或我司指派的机构进行。其电气安装的计划和施工,必须遵守当地相关的安全标准和法规。
- 该产品需以丁导轨安装方式,安装在配电箱里,未按照本说明书进行安装及接线方式的,所造成的一切后果皆与我司无关。
- 请不要私自拆装或更换零部件,否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害。
- 请将一切维修工作交由我司售后部门或指定机构进行,本产品的保修范围不适用于因用户拆卸产品而导致的故障。

装箱清单

HDL-MHC48IP.431*1 / 总线端子*1 / 标签纸*5 / 说明书*1



图 5

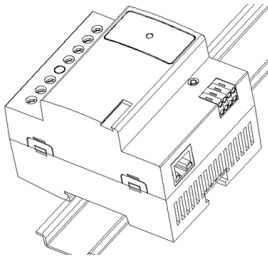


图 6

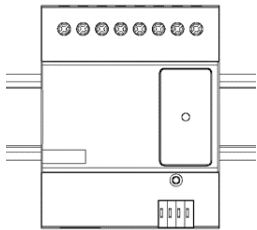


图 7

图 5-7. 安装图

技术参数

基本参数

工作电压	12~30V DC
工作电流	30mA/24V DC
RJ45 接口	UDP/IP 网络接口
通信接口	HDL Buspro, Inner Buspro

外部环境

工作温度	-5°C~45°C
工作相对湿度	≤90%
储存温度	-20°C~60°C
储存相对湿度	≤93%

产品规格

尺寸	72mm×90mm×64mm
净重	143g
外壳材料	尼龙, PC
安装方式	35mm 丁导轨安装 (见图5-7)
防护级别 (符合 EN 60529)	IP20

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶组件	o	o	o	o	o	o
五金铜件	o	o	o	o	-	-
螺丝组件	o	o	o	x	-	-
焊锡	x	o	o	o	-	-
PCB组件	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x

-: 表示不含有该有害物质。

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在IEC62321-2015规定的限量要求以下。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出IEC62321-2015规定的限量要求。

总线定义

HDL Buspro	HDL Buspro电缆	CAT5/CAT5E
DATA+	黄	蓝/绿
DATA-	白	蓝白/绿白
COM	黑	棕白/橙白
24V DC	红	棕/橙

技术支持

服务热线: 020-85820195

工作时间: 9:00-12:00, 13:00-18:00 (周一至周五)

邮箱: kfb@hdlchina.com.cn

网址: <http://www.hdlchina.com>

© 2019 广州河东科技有限公司 保留一切权利。
本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。