

1 | 概述

IDP-RGIPG IP执行网关用于管理子网内的设备,集成第三方设备,如温控器、可视对讲系统等。通过智能设备配置软件,网关模块可以和其它模块一起联网,根据需求灵活配置。

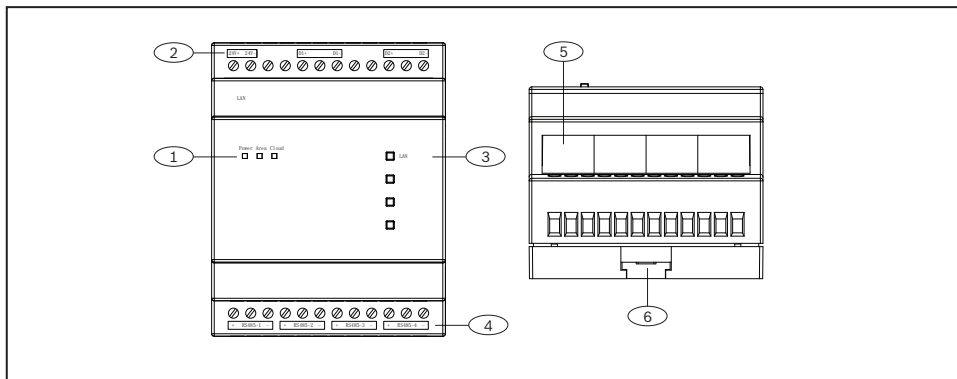


图 1.1: 模块概述

标注 - 说明

- 1 - 状态指示灯
- 2 - 总线接线端 (24V+/24V- 是电源输入接线端; D1+/D1- 和 D2+/D2- 是总线接线端)
- 3 - LAN口状态指示灯
- 4 - 485输入/输出接线端 +/-
- 5 - LAN 网络通讯接口
- 6 - 导轨卡扣

指示灯		说明	
绿色 - 模块状态指示灯	Power	常亮	模块供电启动正常。
		常灭	没有供电未启动。
	Area	常亮	区域数据通讯正常。
		闪烁	数据通讯不正常。
Cloud	常亮	上位机通讯正常。	
	闪烁	数据通讯不正常。	
绿色 - LAN口状态指示灯	LAN	亮/灭	跟随通道开/闭状态。

2 | 安装



警告!
必须由具备相关资质的技术人员进行安装。
在安装、调试和维护期间,必须断开所有电源,否则可能造成人身伤害和/或设备损坏。

可使用DIN标准35毫米导轨进行安装,或使用M4螺栓安装。

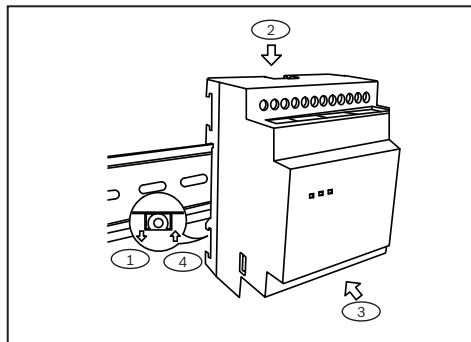


图 2.1: 导轨式安装

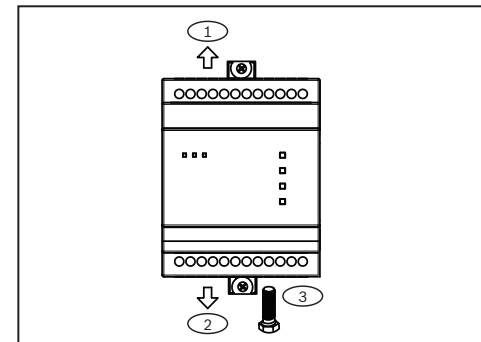
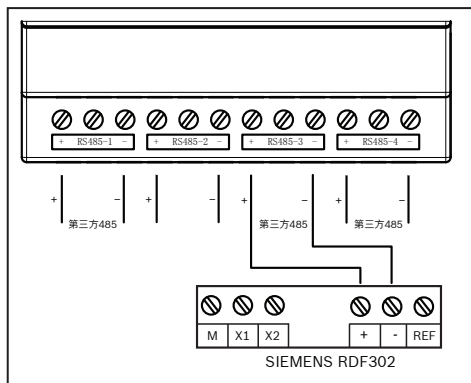


图 2.2: 螺栓安装

3 | 负载接线



注意!
在集成西门子温控器(例如西门子RDF302)时: 必须将温控器通过网关的RS485-3接线端连接, 并且将网关的D1+与D2+, D1-与D2- 进行并联。

图 3.1: 负载接线

4 | 总线通讯接口接线

总线不能接在LAN网口上。总线通过接线端子连接。

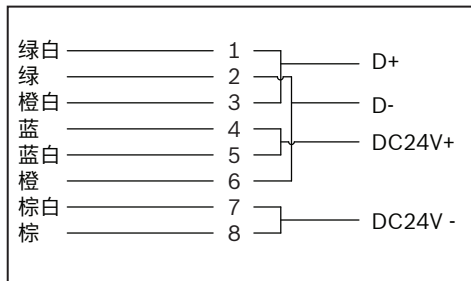


图 4.1: 568A标准线序

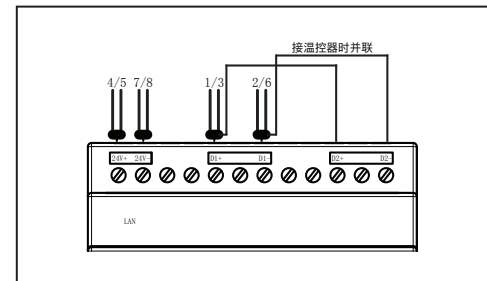


图 4.2: 总线接线

5 | 系统总线连接示意图

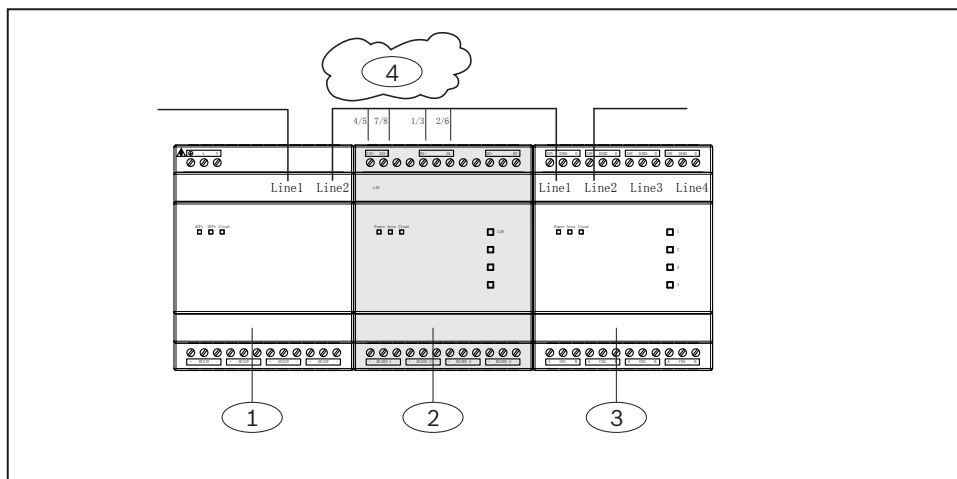


图 5.1: 系统总线568A

标注 – 说明

- | |
|--------------------|
| 1 – 联网模块(示例为电源模块) |
| 2 – 执行网关 |
| 3 – 联网模块(示例为四路调光器) |
| 4 – 系统总线568A |

6 | 技术规格

尺寸(高 x 宽 x 厚)	90 毫米 x 72 毫米 x 58 毫米
工作电压	24 VDC
功耗	< 50W
工作温度	-5°C 至 +45°C
相对湿度	10% 至 93%, 无冷凝

版权

本文档知识产权归博世安保系统有限公司所有, 并受版权保护。保留所有权利。

商标

本文档中所使用的所有硬件和软件产品名称可能为注册商标, 因此应慎重对待。

读取博世安保系统有限公司产品日期代码

有关产品日期代码信息, 请访问博世安保系统有限公司网站 <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>。



IP 执行网关 IDP-RGIPG



zh-CHS 安装指南

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA
www.boschsecurity.com 或
<http://cn.boschsecurity.com>

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

