

1 | 概述

IDP-RGPS-640 电源模块用于为总线设备提供电源。

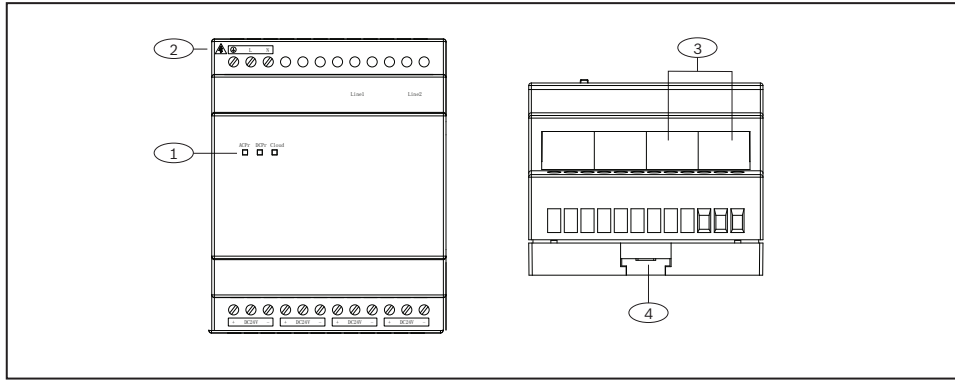


图 1.1: 模块概述

标注 - 说明

- 1 - 状态指示灯
- 2 - 220V接线端 (⊕ - 地线; L - 火线; N - 零线)
- 3 - 总线网络通讯接口(2口)
- 4 - 导轨卡扣

指示灯		说明	
绿色 - 模块状态指示灯	ACPr	常亮	220V强电正常。
		常灭	220V强电故障。
	DCPr	常亮	24V弱电正常。
		常灭	总线无24V弱电。
Cloud	常亮	通讯线路正常。	
	常灭	通讯线路故障。	

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。

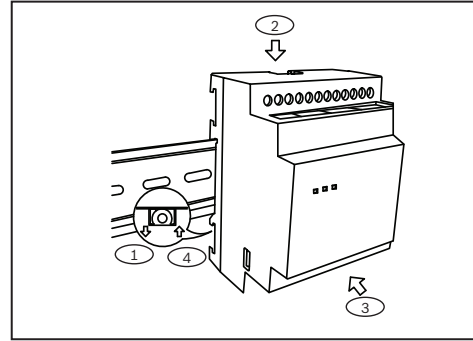


图 2.1: 导轨式安装

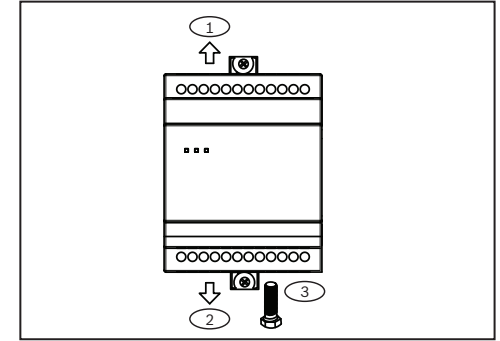


图 2.2: 螺栓安装

3 | 负载接线

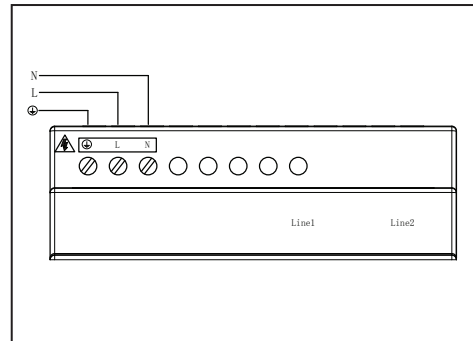


图 3.1: 接线方法

4 | 总线通讯接口接线

总线通讯接口为RJ45接口,通过RJ45网络水晶头插线连接。水晶头线序遵循568A标准。

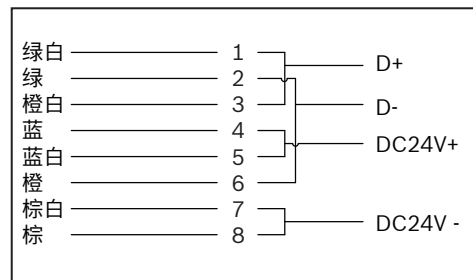


图 4.1: 水晶头线序

5 | 系统总线连接示意图

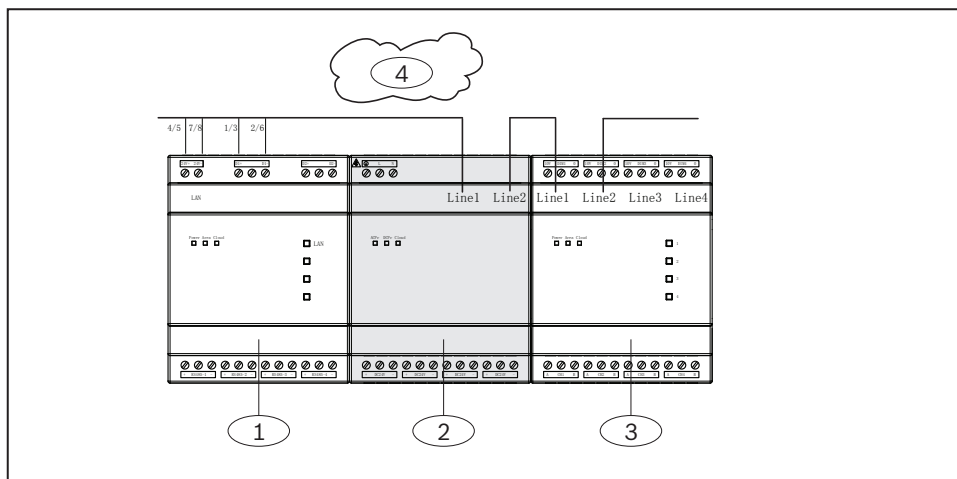


图 5.1: 系统总线568A

标注 – 说明

- 1 – 联网模块(示例为IP 执行网关)
- 2 – 电源模块
- 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
输入电压	220 伏交流电
输出电压	24 伏直流电
功耗	< 50 瓦
输出电流	640毫安
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/>。



电源模块
IDP-RGPS-640



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

