

ZD203 供电柜

Power Supply Cabinet



产品描述与应用 Products description and applicaiton

用于铁塔（电力，通信，微波等），烟囱（火电厂，焦化厂，化工厂等），高层建筑，大型桥梁，大型港口机械，大型工程机械，风力发电机等场合，对南华中光强 A 型航空障碍灯进行供电。

功能特性 Features

- o 采用工业标准设计，完全适应恶劣的工业环境；
- o 含有故障输出功能，航空障碍灯发生故障时，故障报警信号为干接点（继电器/无源）输出；
- o 内部开关电源，提供稳定的直流电，具有短路保护/过载保护/过压保护/反接保护功能。

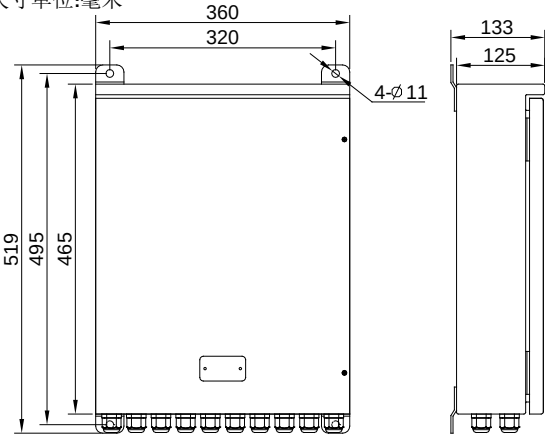
主要参数 Main Specifications

电气参数		机械参数	
输入电压	AC100-240V ¹	机身材质	冷轧板喷塑
输出电压	DC48V	外观颜色	灰色（RAL7038）●
频率	50Hz/60Hz	储存温度	Ta-20℃~+60℃ ²
额定功率	1500W	工作温度	Ta-20℃~+55℃ ³
雷击浪涌	IEC61000-4-5 L-L 3kV IEC61000-4-5 L-G 6kV	防护等级	IEC60529 IP65
静电放电	IEC61000-4-2 空气放电 4kV IEC61000-4-2 接触放电 8kV	重量	12kg
电磁兼容	SAE Class 2		

- 1.具体工作电压以订单为准：AC100~240V/AC100~120V/AC200~240V
2. 具体储存温度可咨询定制
3. 具体工作温度可咨询定制

安装尺寸图 Mounting dimensions

尺寸单位:毫米



安装使用方法

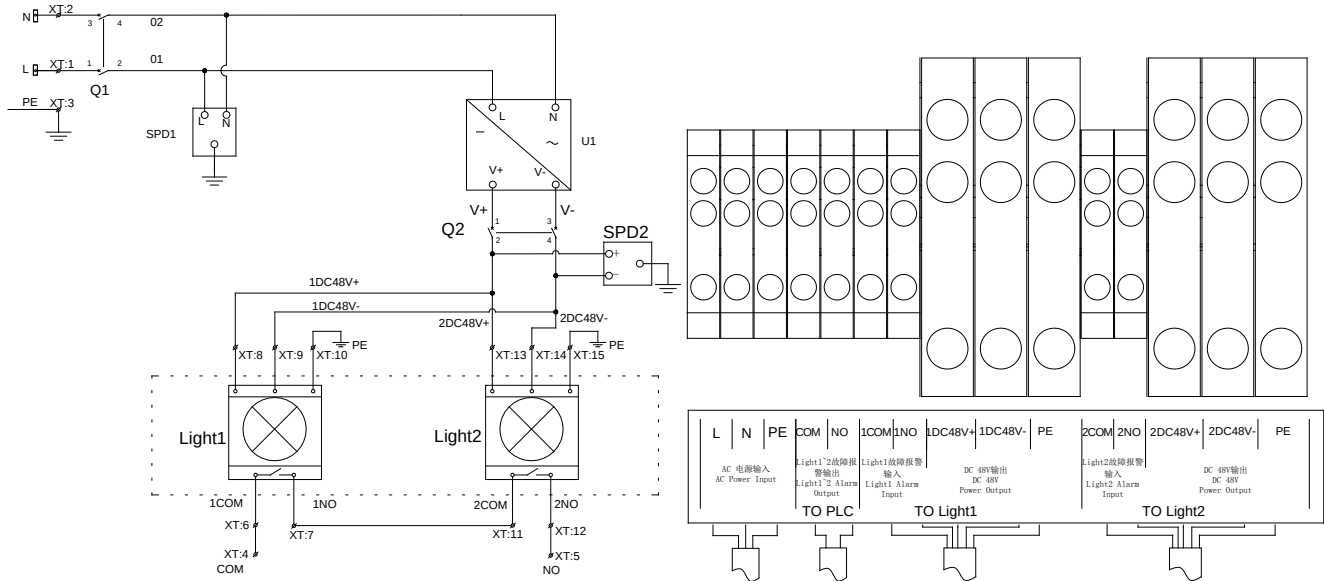
- 请选择有足够强度的安装平面或安装支架；安装位置应该保证有足够的空间，可以正常打开控制箱门；
- 用 4 组螺丝（M10 螺钉、平垫、弹垫、M10 螺母）把控制箱固定在安装平面或支架上；
- 注意：请使用不锈钢螺钉，保证固定强度；
- 从箱体的防水接头接入电源线，然后按照箱体内部的标示，或参考箱门背面的接线原理图，用小一字螺丝刀，将线压入弹簧接线端子；接好线后拧紧防水接头，保证密封性；
- 确保输入电压与控制额定电压相符；
- 接线方式请参考机箱内部接线端子下方标签说明；
- 存储温度范围：-20℃~60℃；
- 接电时请勿将断路器合上，待输入（出）接线完成后方可合上断路器；
- 在产品工作时候，请勿接触带电部件，防止发生危险；

ZD203 供电柜

Power Supply Cabinet

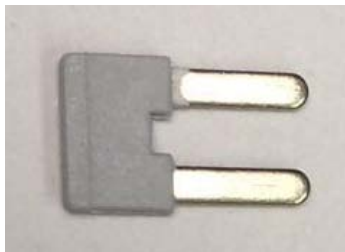


接线示意图 Wiring diagram

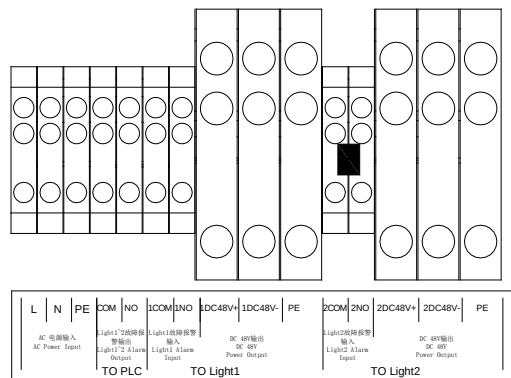
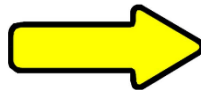


灯故障报警功能说明

- **Light1~2 灯故障报警定义：**正常工作为闭合，故障或未通电时断开（**Light1 故障报警**与 **Light2 故障报警**串联，通过 **COM、NO** 报警输出）
- **Light1 灯故障报警定义：**当只接一台灯具时，需用接线端子短接片短接 **2COM** 与 **2NO**，如果不短接，则灯故障时无法报警输



接线端子短接片



说明

Q1: AC 断路器
Q2: DC 断路器

SPD1: AC 防雷器
U1: 开关电源

SPD2: DC 防雷器

订货编号 Order number

产品编号	型号	输入电压	额定功率
1000345-001	ZD203	AC200-240V	1500W
1000345-003	ZD203	AC100-240V	1500W

感谢您使用本公司产品，南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾，触电等危险。因产品改进，规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改，敬请谅解。

©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved. 上海南华机电有限公司版权所有. www.nanhua.com