

磁吸轨道线路使用说明

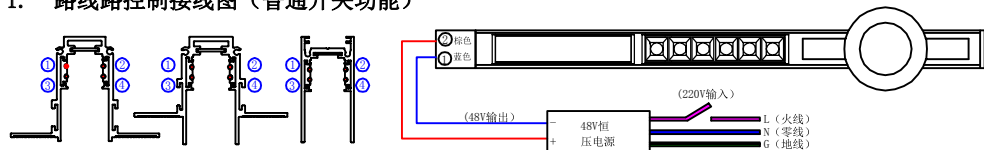


一. 磁吸轨道使用注意事项

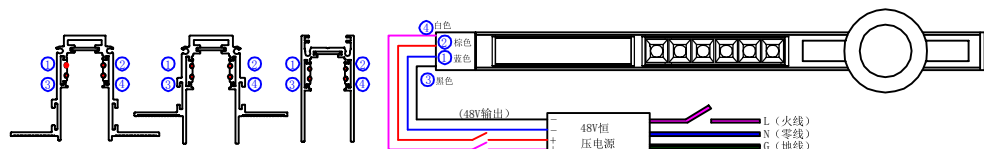
1. 磁吸灯具是DC48V恒压输入供电，请参考以下对应接线图接线。不能直接接入220V市电。否则会烧坏灯具。
2. 恒压电源功率建议使用80%，预留足够的余量。可以确保电源的稳定性和使用寿命。比如磁吸轨道上有8个10W灯具，电源就要选用100W。
3. 轨道拼接长度建议10M一组，可以避免压降带来的灯具亮度不统一的问题。
4. 示意图2，灯具必须要分回路导电，灯具两路控制开关功能才能实现。（适用于特定灯具）
5. 0-10V灯具拆装时，需要区分方向，装反灯具时会不亮，拆下灯具调转方向装入即可。其他安装方式不区分方向。
6. 使用恒压48V电源，输出电线线径不能低于2.5mm²，电源放置位置离轨道建议4M内，不然会有压降。
7. 灯具正常亮灯时，不能被任何隔垫或类似材料覆盖。

二. 磁吸轨道安装线路示意图

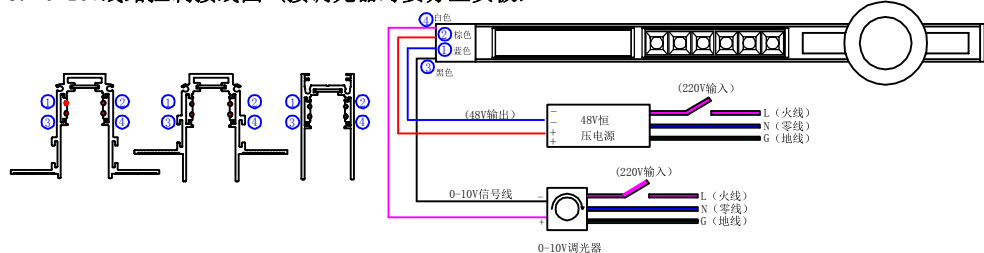
1. 一路线路控制接线图（普通开关功能）



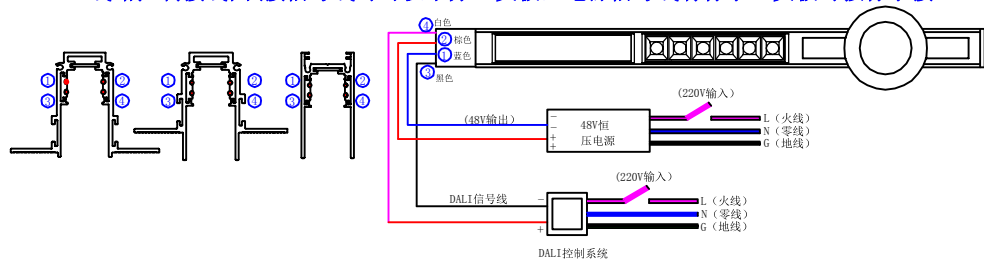
2. 两路线路控制接线图（普通开关功能/蓝牙等无线方案使用）



3. 0-10V线路控制接线图（接调光器时要分正负极）







4. DALI线路控制接线图（接信号线时可以不分正负极，电源信号线有标示正负极时按标示接。）



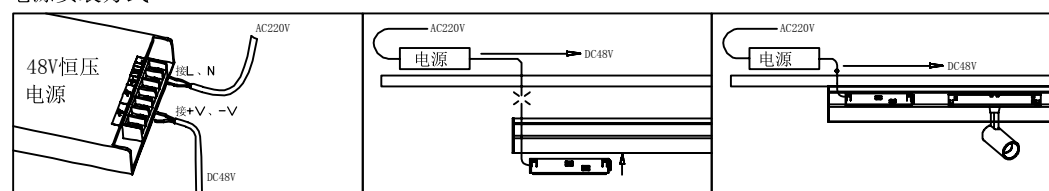
磁吸导轨安装使用说明



一、磁吸部分配件介绍

<p>1、导电接头</p>  <p>① 蓝色 - (电源线) ② 棕色 + (电源线) ③ 黑色 - (0-10V/DALI 信号线) ④ 白色 + (0-10V/DALI 信号线)</p> <p>此导电接头出线长度有两种： 1. 出线40cm黑色线，嵌入预埋式和明装式选此规格； 2. 出线2M黑色线，吊线式安装选用此规格。</p>	<p>2、直通导电接头</p>  <p>两轨道直线拼接时选用此导电接头连通两轨道线路</p>	<p>3、一字拼接件</p>  <p>两轨道拼接时选用此拼接件来导正两轨道之间平直</p>	<p>4、拼接导电接头</p>  <p>90度接头、内90度接头、外90度接头都选用此导电接头来导通两拼接轨道的电路</p>
--	---	--	---

电源安装方式



磁吸轨道安装示意图

