

LEDiM 乐·点·调·光

数字寻址调光驱动

特点

- ❖ 系统安装简易，采用标准负载布线方式，无需信号线，可降低布线费用、避免接线错误。
- ❖ 一组负载线可控制多达 96 回路灯具，可单灯单控或回路群控。
- ❖ 16384 阶超高调光分辨率，即使调光低至 1% 仍然精准绝不闪烁，达到专业的效果。
- ❖ 具双向通讯功能，调光状况可回报中央监控系统，通讯距离长达 1000 米。
- ❖ 使用专属软件即可以手机或平板电脑完成系统调试与设定。
- ❖ 可与 Liteputer ORBIT.X 控制系统集成。

应用场所

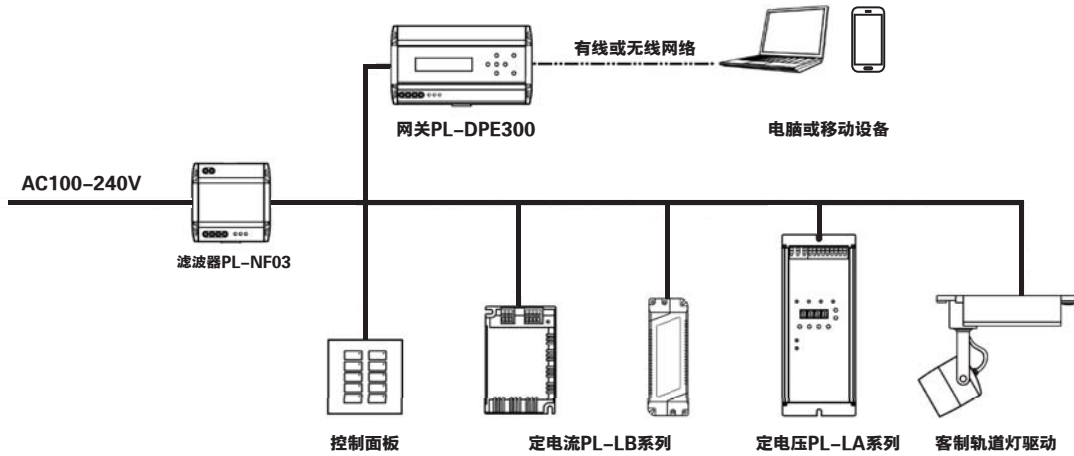
博物馆
 美术馆
 五星級酒店
 任何对环境照明效果要求高的空间



与其他 LED 调光方案比较

	LEDiM	0-10V	可控硅	DALI
调光精确度	0%-100%	10%-100%	20%-100%	10%-100%
调光分辨率	16384 阶	无段，低分辨率	20%-100%	10%-100%
通讯方式	双向数位多任务， 可回报	模拟，一对一单向	一对一单向	双向数位多任务， 可回报
配线复杂度	低	高	中	中
单灯控制	√			√

系统架构



标准规格

定电流 PL-LB 系列	单灯, 12-24V	200mA / 350mA / 500mA / 700mA 最大功率 15W
	单灯, 25-48V	200mA / 350mA / 500mA / 700mA 最大功率 30W
定电压 PL-LA 系列	1 回路, 12V	24W / 36W / 60W / 120W / 300W
	1 回路, 24V	24W / 60W / 120W / 300W
	4 回路, 12V	60W / 120W / 300W
	4 回路, 24V	60W / 120W / 300W
	4 回路, 48V	60W

控制面板

- DC 24V (两线无极性) 欧规面板
- 多种类型可选：液晶触控 / 轻触 / 玻璃触控
- 功能键可视化自定义编辑
- 触发模式可设定为场景模式、回路模式、服务模式、微调模式

