

# 单灯控制器，路灯控制器，ML-DLC02-2型

产品名称	单灯控制器，路灯控制器，ML-DLC02-2型
公司名称	青岛美仑电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:青岛美仑电子 型号:ML-DLC02-2型 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区春阳路88号天安数码城创业大厦308
联系电话	13730999024

## 产品详情

ML-DLC02-2型路灯控制器是将先进的载波通信技术应用于城市照明单灯控制的产品，是物联网技术在城市照明领域的创新性的应用。可用于控制两套灯具的场合，适用于电感镇流器的高压钠灯功率调节和开关控制。

ML-DLC02-2型[路灯控制器](#)具有载波通信、单灯控制、输出电压可调、灯具电压、电流、功率采集、灯具状态及故障检测功能。

### 1. 功能

- 1) 载波通信功能：通过现有的电力电缆与智慧城市照明监控终端进行通讯，接收城市照明智能监控终端的指令、上报采集数据或故障信息等。
- 2) 控制功能：通过自带的继电器控制灯具的开关，可按照智慧城市照明监控终端下发的指令开关指定灯具。
- 3) 调光功能：可按照智慧城市照明监控终端下发的指令调节指定灯具的亮度，实现功率调节。
- 4) 采集功能：实时采集灯具工作的电压、电流、功率。
- 4) 状态监测功能：可实时监测路灯的亮度及开关状态，对于故障路灯会及时反馈故障信息。

### 2. 接口连接示意图及使用说明

下图为ML-DLC02-2型路灯控制器标牌示意图，标牌中间条形码下方数字为本路灯控制器的地址，每只路灯控制器地址是唯一的，不可更改。在安装时需要记录该路灯控制器的地址信息，分别记录各路输出控制的灯具，以及该路灯控制器的安装位置（灯杆编号）等信息。

	定义	说明
电源	红色 (L) 火线输入	
	蓝色 (N) 零线输入	
输出	红色 (1) 灯具1火线	灯具1
	黄色 (2) 灯具2火线	灯具2
	蓝色色 灯具公共零线	灯具1、2共用输出零线输出

### 3. 技术参数

- (1) 供电电源：交流220V ± 10%；
- (2) 工作温度：-40 ~ 70 ；
- (3) 输出功率：每路不大于500W的电感式高压钠灯；
- (4) 直抄距离：600m；

### 4. 参考标准

CJJ45-2006 城市道路照明设计标准

Q/320500HG01-2014美仑电子科技有限公司智慧城市系统设计标准