

深圳市必爱歌电子科技有限公司

型号： T-02

(客户型号：)

使用说明书

拟制：

审核：

批准：

版本：初稿

T-02 调光控制器使用说明

警告：

- 本产品内有高压，必须由具备电工资格的专业人员详细阅读说明书后接线，接错线可能会导致线路烧毁或设备损毁以及触电伤害。
- 根据说明中的功率范围使用，禁止过载使用。
- 严禁带电接线。
- 本产品只控制用电设备的火线。

一、使用须知

1、引言：尊敬的客户：在您使用本产品前，请仔细阅读产品使用说明书。

2、包装清单：

- T-02 调光控制器（1 台）
- 说明书（1 份）
- 保修卡（1 份）
- 适配器 1 只（选配）

二、产品概述

1、产品外型展示：



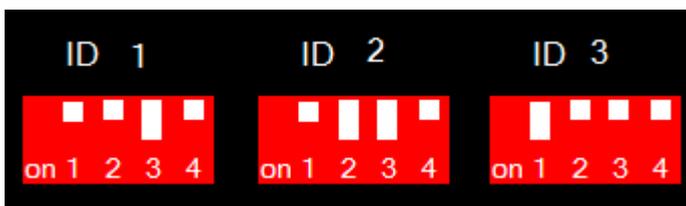
2、产品功能介绍：

T-02 调光控制器是专为 KTV 场所应用设计的一款调光控制器。

- 大功率容量设计，最大功率容量 2000W。
- 两路大功率调光接口，每一路带载能力 1000W。
- 10 级调光，调光灯光亮度变化均衡。
- 可以通过 LINK 口方便与灯控、中控或者墙板连接使用。
- 可设置设备的 ID 地址，级联后扩展调光路数。（最多同时级联 3 台）

三、ID 设置说明

1、设置级联地址



拨码开关的第 1、2、3 位作为地址设置：

当设备的 ID 设为 1 时，则设备的通道为 1 和 2 路

当设备的 ID 设为 2 时，则设备的通道为 3 和 4 路

当设备的 ID 设为 3 时，则设备的通道为 5 和 6 路

2、设置新旧协议

拨码开关的第 4 位作为新旧协议转换，当第 4 位为 off 时为旧协议，当第 4 位为 on 时则为新协议

端口说明

- 1、调光接线端口，见附页接线图。
- 2、LINK 端口接灯控、中控、墙板的 LINK 端口。
- 3、“DC12V”为单独配墙板时使用，使用 9-12V 直流电源。
- 4、升级端口：更新程序时使用。
- 5、ID：机身的地址码设定。

接线注意事项：

- 1、两路可调光通道使用灯泡类型：钨丝灯、白炽灯、普通射灯。注意：LED 灯、日光灯、灯带等不能调光电器接上后将不能正常调光
- 2、交流 220V 输入线用户需根据实际负载功率大小合理选择，并预留一定余量
- 3、高压危险，切勿带电操作

四、相关参数

1、技术参数：

- 交流输入电压：AC 220V 50Hz
- 直流（DC 插口）输入电压：DC12V 1.0A
- 适配器输入电压：AC100V-240V 50/60Hz 输出电压/电流：DC12V / 1.0A
- 整机自身功耗：≤1W
- 外型尺寸：150(L)*110(W)*62(H)mm
- 调光每路负载：最大 1000W（总调光功率不超过 2000W）

2. 使用/存储条件：

- 使用温度：-10℃— 40℃
- 存储温度：-20℃—60℃
- 环境湿度：0%— 75%

调光盒外围接线图：

