

0-15A-24V输出6-33V供电LD铝基板超薄恒流源驱动模块 LD-15A-24V

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 0-15A-24V输出6-33V供电LD铝基板超薄恒流源驱动模块 LD-15A-24V |
| 公司名称 | 长春艾克思科技有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 电压范围:6V~33V 输出恒流:0~15A 自适应电压范:0V~24V |
| 公司地址 | 长春市朝阳区人民大街A座7655号航空国际A座403-1室 |
| 联系电话 | 0431-81672978 15604406391 |

产品详情

0-15A-24V输出6-33V供电LD铝基板超薄恒流源驱动模块

型号 LD-15A-24V

一 主要特点

LD-15A-24V是一个输入电压范围6V~33V，输出恒流0~15A，自适应电压范围0V~24V的LD铝基板超薄恒流源驱动模块，该模块经过4代产品的迭代研发，获得了尺寸超级小的特点，厚度仅有5.5mm，效率高，效率高达80~90%，采用精密可调恒流反馈闭环和最大功率输出限制双重闭环，采用极大输出电流限制的拓扑结构，操作简易、可靠性高。同时支持TTL输入触发，操作简单、2颗螺钉安装固定，安装方便，驱动控制功能完善。

二 应用范围

光纤激光器、半导体激光器、声光调Q激光器、其它恒流场合

三 指标

| 项目 | 参数 | 单位 |
|-------------|---------|-----|
| 输入zui低电压 | 6 | VDC |
| 输入zui高电压 | 33 | VDC |
| 输出自适应zui高电压 | 24 | |
| 输出电流范围 | 0~15 | A |
| 调制输出电流上升沿 | <200 | uS |
| 调制输出电流下降沿 | <200 | uS |
| 电流调节方式1 | 电压控制 | |
| 电流使能输出 | TTL | |
| 电压控制输入电压 | 0~5 | V |
| 效率约 | 90 | % |
| 支持并联的特性 | 完全支持 | |
| 冷却方式 | 铝基板传导冷却 | |
| 工作温度 | -40~80 | |
| 存储温度 | -55~100 | |
| 尺寸WLH | | mm |