

TL PID II

Plug-in Dimmer Rack

- Fully digital plug-in dimmer rack
- Distributed multi-processor dimmer control
- Each dimmer patched to any DMX address
- Individual Min, Max, Proportional, Test level, Soft-start time and Dimmer Curve
- 1, 2 and 4 channel dimmer Modules
- Available in 48 or 60 Module versions
- All wiring installed from the front



THEATRELIGHT NZ

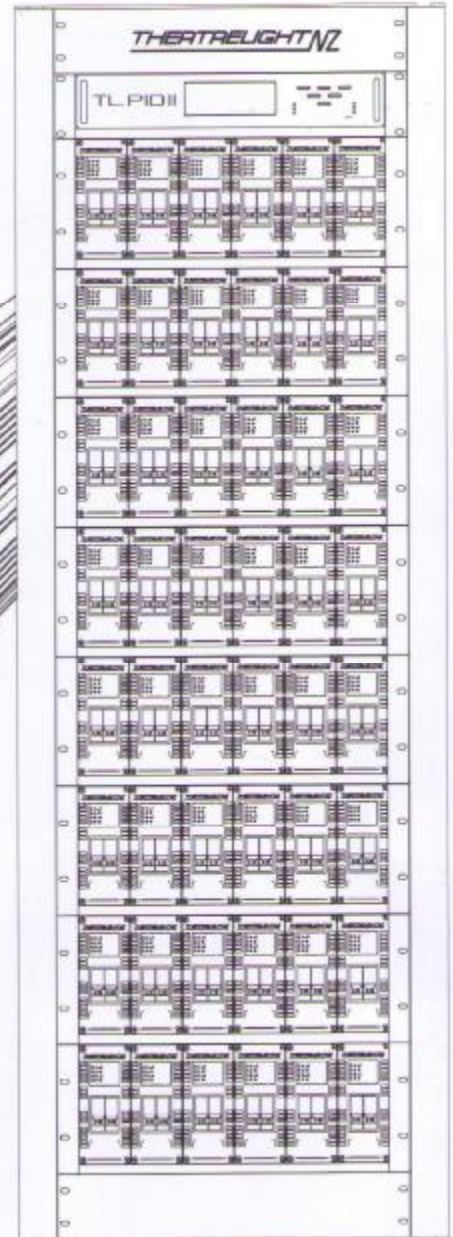
of New Zealand

全数字第二代插拔立柜(PID II)

TL PID II

Theatrelight公司的全数字第二代插拔立柜(PID II)的主要特点是性能可靠,分配箱中带有高可靠的复合CPU处理系统,万一发生故障,每层的CPU自动切换到工作状态,从而使硅路继续受控制台的信号控制,而不会出现任何中断。插拔立柜中每个硅路可由位于视线水平位置的LCD大显示屏对中央控制器进行设置,每个硅路可任意设置DMX地址码,还可以为像大天幕这样的复合负载实现多路硅使用同一DMX地址,每个硅路还可以设置它自己的最大、最小、关、比例、测试亮度、软启动时间和调光曲线(包括直通)。

PID II可依客户要求做成多达10层每层6个插拔单元的立柜,每层的6个插拔单元可以由立柜的两个DMX信号中任意一个控制。每柜的信号负载占用率为标准RS485的1/10,可允许100个插拔立柜在同一DMX信号线上同时使用。PID II可根据客户要求配入以太网网络系统,同时还可选用6按键智能控制面板通过RS485信号进行远程控制或做远程监控,每个插拔单元可带1、2或4个硅路,每个硅路可选用SCR、IGBT或Sinewave模块。PID II可以提供多种不同设置,根据客户要求有为剧院设计的舞台场景版本和为大型建筑照明和环境调光设计的环境版本。

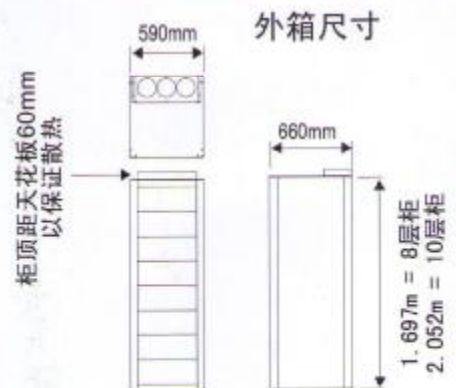


特点

- 大屏幕LCD显示, 4行20个字体, 操作简单, 可直接进入观察每个硅路状况。
- 立柜可带多达10层, 每层6个插拔单元。
- 每个插拔单元可带有单路、双路或四路硅路。
- 可方便使用菜单系统通过中心CPU对各硅路进行设置。
- 每个硅路可设置自己独立的DMX地址码和它最大、最小、关、比例、测试亮度、软启动时间和调光曲线(包括直通)。
- 所有硅路设置都存在闪存中。
- 备用主设置微处理器, 每6个插拔单元一个CPU。
- 高可靠电源供电系统, 90-265VAC, 45-65Hz。
- 低噪音, 降温风扇。
- 每个立柜带有2个独立DMX512输入, 信号负载占用率为标准RS485信号的1/10。
- 以太网传输DMX信号并报告系统运行状态, 且带有备份控制。
- 可选用环境版本软件做大规模环境调光建筑调光照明。

产品参数

结构: 挤压铝模框架, 镀锌电解板外带黑色喷塑粉, 挤压铝散热片, 注塑面板
 电源输入: 90到265VAC, 3相火线、零线和地线, 每相600安培, 45-65 Hz
 电源连接: 主电源输入采用汇流排, 输出采用接线端子
 柜体参数: 每柜可带10层, 每层6个插拔单元
 插拔单元参数: 每插拔单元可带1路 X 8KW, 或2路 X 4KW, 或4路 X 2KW
 滤波: 铁磁粉扼流圈, 可满足剧院、电视台要求
 DMX控制: 双DMX信号输入
 以太网: 选配以太网系统
 控制接口: DMX512采用五芯卡侬接口, 以太网和RS485遥控采用RJ45接口



Your Local Distributor:



THEATRELIGHT NZ

中国广东省中山市三乡镇前陇工业区

电话: 86-7608632-0516/8688-0595, 传真: 86-760-86320 517

网址: www.tl-asia.com, email: info@tl-asia.com