

LD-3-SYN-1-TEC-3-FPD-5 激光器电路系统

产品名称	LD-3-SYN-1-TEC-3-FPD-5 激光器电路系统
公司名称	长春艾克思科技有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	输出电压:16-36V 输出电流:0-10A/0-11A 输出电流脉宽:10-500 μ s
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

一、简介

该设备为特定激光实验定制。

- 1、光耦隔离外触发输入，抗干扰性能强。外触发上升沿有效，重复频率为单脉冲-100Hz。
- 2、5路数字式延迟器，延迟范围0-15ms，步进100ns。当重复频率倒数大于设定延迟时，提示超范围并关闭延迟输出。
- 3、3路激光器驱动输出，LD1与LD2通道可输出10-500 μ s脉冲，
电流0-10A。LD3通道可输出10-500 μ s脉冲，电流0-11A。
- 4、3路TEC PID控制器输出。TEC-1与TEC-2大输出8V8A，
TEC-3大输出16V8A。温度传感器为NTC3950。
- 5、自带加压式调Q模块，高压脉冲100 μ s，电压可调范围为2-5.5kV。
- 6、支持一路延迟信号输出。

三、应用范围

电光调Q激光器

科研激光设备

四、参数表

项目	参数	单位
输入电压	220	VAC
输出电压	16-36	V
显示	12864液晶屏显示	
输出电流		