

# 半导体激光器电源 LD-4.5V-20A

产品名称	半导体激光器电源 LD-4.5V-20A
公司名称	长春艾克思科技有限责任公司
价格	8000.00/台
规格参数	激光器电流:0~20A 激光器电压:4.5V 脉冲恒流源稳:0.25%
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

### 半导体激光器电源 LD-4.5V-20A

#### 一、系统概述

艾克思科技推出的5A\*N半导体激光器电源，采用独特的5\*Nzui大电流控制方式，每一路输出5A，采用总输出电流/5个模块并联使用，操作者可以独立使用一个模块，也可并联使用任意几个模块，功能更多，更加简单方便。电源还具备zui大电流限制，限制后具有更加可靠的激光器保护安全性。该电源使用的5A\*N技术，通过使用航插芯的多少，可以获得小电流的高精度调节，又具有大电流的推动能力。

#### 二、专为半导体激光器设计，有以下特点

- 1：采用5A\*N的技术，可以独立使用每一路也可以并联使用
- 2：可靠性更高，出现故障，可将故障的一路断开，继续使用，售后更简单
- 3：高安全的脉冲恒流源，开机无过冲，关机无过冲
- 4：电源还具备zui大电流限制，限制后具有更加可靠的激光器保护安全性

### 三、参数表

项目	参数	单位	备注
激光器电流 Laser Current	0~20	A	可以定制
子模块电流 Submodule Current	5		
子模块数量 Submodule number	P		
激光器电压 Laser Voltage	4.5	V	
脉冲恒流源稳定性 Current stable rate	0.25	%	
调制输入信号 Input signal	无		
工作温度 Operation temperature	-10~35		
存储温度 Storage temperature	-20~50		
预期寿命 Expected lifetime	10000	Hours	
保质期 Warranty period	1	Year	
工作电压 Input voltage	220	VAC	
产品重量 Weight	7.9	Kg	