

半导体激光电源(带两路制冷) , 带制冷半导体激光电源

产品名称	半导体激光电源(带两路制冷) , 带制冷半导体激光电源
公司名称	上海技驰电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海技驰JIGOL 类型:半导体激光电源(带两路制冷) 型号:J-CW0360等
公司地址	上海市浦东新区南汇新城镇环湖西二路888号C楼
联系电话	13585864609

产品详情

品牌	上海技驰 JIGOL	类型	半导体激光电源(带两路制冷)
型号	J-CW0360等	调制方式	脉冲宽度调制(PWM)式
晶体管连接方式	全桥式	输入电压	110/220 (V)
输出功率	0-300 (W)	输出电压	3~ (V)
工作效率	80~ (%)	输出纹波噪音	0.1%
输出电压精度	0.01 (%)	电压调整率	0.01 (%)
负载调整率	0.01 (%)		

本系列的连续半导体激光电源, 带有两路tec制冷电源(带有完美的pid控制软件,智能无级控温,既可加热又可制冷,适宜激光器件和晶体等温度控制), 是专门为各类中小功率连续(cw)半导体激光器件的驱动电源而设计, 也称为连续激光二极管驱动电源。采用现代最新电力电子器件和高速微处理器(mpu)程序控制技术, 以及低功耗线性调制技术(具有极低的纹波), 具有优良的电压、电流输出特性, 开/关机时输出无过冲、反冲、浪涌现象, 输出噪声极小, 并带有完善的多重保护功能, 对半导体激光器件具有可靠的保护作用。电流参数的调节及控制具有本机、计算机两种方式选择(由软件设置)。另外,电源带有一个报警控制信号输入(如水压报警等,用于停机保护)。电源采用32位"8字型"数码管显示, 简易菜单模式显示, 薄膜按键, 并具有友好的人机界面和故障诊断功能。整机配置完善、性能稳定、功能强大、性价比高, 非常适合各类激光设备厂家、公司的整机配套使用。

3u型(425 × 380 × 132)

产品特点: 带两路tec制冷电源; 输出电压自适应负载; 输出电流0-100a可调, 连续(cw)输出; 可具有脉冲功能(10hz, 需另行定制); 电流上升时间 200ms, 电流下降时间 200ms; 输出电流具有本机、计算机两种控制方式; 电源启停具有本机、计算机两种控制方式; 具有报警控制信号输入(如水压报警等,用于停机保护); 具有过流、过热等保护; 高稳定,高抗干扰,低噪声; 采用32位"8字型"数码管显示, 简易菜单/模式显示, 薄膜按键; rs232串行通信接口和通信协议(可选); 具

有友好的人机界面和故障诊断功能（在操作不当或电源故障时,电源将给出提示信息和故障号提示）；
机箱尺寸： $w \times l \times h = 425 \times 380 \times 132$ （3u型）； 接受定制；

产品具体参数：请参阅本公司网站http://www.jigol.com.cn/laser_cw_2te.html

.

.

.