

2200nm 红外半导体激光器

产品名称	2200nm 红外半导体激光器
公司名称	吉林省一博商贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一博 型号:IR-2200/1~4 包装:纸箱
公司地址	吉林省长春市经济开发区华山路临河六区25栋十单元217室
联系电话	13596469464

产品详情

“ 2200nm 红外半导体激光器 ” 参数说明型号：IR-2200/1~400mW规格：2200nm商标：一博包装：纸箱光谱线宽：<3nm “ 2200nm 红外半导体激光器 ” 详细介绍

产品特点：

功率稳定、可调节，操作简便；

采用原装进口 LD，性能可靠，使用寿命长；

电源自带过热、限流保护电路，可外接高速调制；

适用于光谱分析、通信、生物工程、光电检测、医疗等。

性能参数：

波长 Wavelength (nm)

2200 ± 20

输出功率 Output Power (mW)

1~400

工作方式 Operating Mode

CW

光斑模式 Transverse Mode

Near TE₀₀

光束发散角 Beam Divergence (full angle, mrad)

<6

光束直径 Beam Diameter at Aperture (mm)

~5 x 5

光束指向稳定性 Beam pointing stability (mrad)

<0.05

功率稳定性 Power Stability (RMS, over 4 hours)

<1% , <3%

出光孔高度 Aperture Position (mm)

20

23

激光头

Laser Head

尺寸 Dimensions (L x W x H, mm)

102 x 35 x 35

140 x 49 x 42

重量 Net Weight (kg)

0.3

0.5

驱动电源

Power Driver

150 x 110 x 56

0.6

制冷方式 Cooling System

TEC

供电方式 Power Supply

90~240VAC@50Hz

调制速率 Modulating Repetition

50KHz TTL / 10KHz Analogue

预热时间 Warm-up Time (minutes)

<5

工作温度 Operation Temperature ()

0~40

使用寿命 Expected Lifetime (hours)

>10000

保修期 Warranty Time

1 year

向您推荐