

# 半导体激光器405nm 5mW蓝光点激光模组

产品名称	半导体激光器405nm 5mW蓝光点激光模组
公司名称	陕西精耀光电技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区锦业一路72号雄华科技园一楼
联系电话	18591780566 18591780566

## 产品详情

405nm 5mW蓝光点激光模组的产品描述：

激光模组AM405D10G2是一款光斑准直的蓝紫光点状激光器，波长405nm，高输出功率为5mW。

405nm 5mW蓝光点激光模组的规格参数：

项目	规格参数
产品名称	405nm 5mW蓝光点激光模组
产品型号	AM405D10G2
激光波长	405nm
激光模组输出功率	5.0mW
光斑模式	CW连续出光
出光孔径	4.5mm
光斑大小@工作距离	4x8mm@10m
发散角	0.8mrad
光学透镜	光学玻璃透镜
工作电流	<90mA
工作电压	3-5V DC
激光安全等级	Class IIIa

电路	Auto power control (APC)恒功率控制驱动电路
电流保护	静电、浪涌和反极性保护
工作温度	-10 to 50
存储温度	-40 to 80
激光模组尺寸	10x40mm (PCB内置)
激光模组外壳材质	铜
尾线长度	200mm 28AWG
激光模组使用寿命	10,000Hrs

### 蓝光点式激光器的应用领域：

科学实验设备	激光检测仪器
医疗美容仪器	激光准直系统
野外探测仪器	激光扫描系统
汽车装饰光源	激光定位系统等

### 激光模组生产、销售和质保说明：

- 1.起订量：1支；
- 2.产品交货周期：2周左右；
- 3.质保期：自收到货物起质保一年；
- 4.产品符合FDA，ROHS, IEC, SGS标准；

5.红光、绿光和红外光激光器通过美国FDA认证；

6.所有激光器均使用原装厂家激光二极管如Arima、Osram、Nichia等。