

980nm 10mW 红外光点式激光模组

产品名称	980nm 10mW 红外光点式激光模组
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

红外光点式激光器

精耀光电（AimLaser）可生产工业用途的 光点激光器。本公司激光模组均选用高品质的原装进口激光二极管、高质量的光学镀膜玻璃透镜、高性能的APC或ACC驱动电路，具有可靠性高、稳定性好、一致性好、结构紧凑、功耗低、使用寿命长等特点。

980nm 10mW 红外光点式激光器的规格参数：

项目	规格参数
产品名称	980nm 10mW红外光点式激光模组
产品型号	AM980D20G1
激光波长	980nm
激光模组输出功率	< 10mW
光斑模式	CW连续出光
出光孔径	4.0mm
光斑大小@工作距离	6x14mm@20m
发散角	0.4mrad
光学透镜	光学玻璃透镜

工作电流	<80mA
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
激光模组使用寿命	10,000Hrs

注：可根据用户的具体要求和用途，定制输出功率、光斑大小、外形尺寸不同的激光器，工作电压3V~12V DC可选。

红外光点激光器的应用领域：

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。