



应用实例

Application example



外型图纸

Exterior drawing





性能指标 performance index

光学 (Optics)

波长 (nm)	515-520nm	635-650nm
波长误差	±5nm	±5nm
功率 (mw)	0.5-10mW	0.1-50mw
光型	一字	
发散角	120°	
直线度	≤0.1%	
焦距	不可调焦	
工作距离	适用于 3 米之内使用	

电学 (Electrical)

激光驱动模式	CW/TTL	
工作电压 (V)	3-5v/12-24v	
工作电流 (mA)	<100mA	<100mA
尾线	DC 线/黑皮线	
保护	防反接, 抗干扰	

机械 (Mechanical)

外形尺寸 (mm)	Φ16×80mm
材质	黑色航空铝

其他 (other)

工作温度	-10 ~ 50°C (常规)
储存温度	-40 ~ 85°C (常规)
使用寿命	≥10000 小时