

780nm, 红外激光模块

应用

工业领域 / 医疗/ 生化科技

特性

波长范围= 780nm (可选)

介绍

Laser Tech 提供了高稳定性和高质量的激光模块,已成功应用于航空航天, 军事, 生物化学, 医学等领域。



规格表(T=25°C)

品项	符号	HDB-780-100, HRB-780-100
驱动模式		CW
LD 波长	λ	780nm
镜片		Glass
光斑种类	D/R	Dot/Round
光斑尺寸	D	<12x15mm at 10m
	R	<12mm round at 3m
直径×长度	$\Phi \times L$	12x50 mm
输出功率	Po	<100mw
功率稳定度		<5%
发散角	mrad	<0.7
工作电压 (直流)	Vo	3V / 5V
连续工作电流	Io	120mA max
操作温度	To	-10°C ~ +75°C
储存温度	Ts	-40°C ~ +85°C
外壳材料		Brass/Aluminum
MTTF		>8000 hrs

外观尺寸

