

650nm, 红光激光模组

应用

工业领域/医疗/生化/激光标签

特性

波长范围 : 650nm (可选)

光功率 : 50mW

简介

Laser Tech 創造了高穩定性和高質量的激光模塊, 成功應用於航空航天, 軍工, 生物化學, 藥等。



规格表 (T=25°C)

品项	符号	HD8-650-50 HR8-650-50
驱动模式		CW
LD 波长	λ	650nm
镜片		Glass
光斑种类	D/R	Dot/Round
光斑尺寸	D	<6x 8mm at 10m
	R	<10mm round at 3m
直径×长度	$\Phi \times L$	8x20mm
输出功率	Po	<50 mW
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	130~150mA, 180mA max
操作温度	To	-10°C ~ +50°C
储存温度	Ts	-40°C ~ +85°C
外壳材料		Aluminum
MTTF		>8000 hrs

外观尺寸

