

气体分析DFB激光二极管

产品名称	气体分析DFB激光二极管
公司名称	中山市德霖能源光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:deling 型号:DL-1-1-XX-XXXX-10 种类:激光器
公司地址	中山市东区沙岗村天皇路东十一巷3号首层
联系电话	86 0760 88361689

产品详情

品牌	deling	型号	DL-1-1-XX-XXXX-10
种类	激光器	波段范围	近红外
运转方式	连续式	激励方式	电激励式
工作物质	半导体	光路径	内光路
输出形式	功率型	速度	高速
通道	单通道	输出波长	650-1680 (nm)
线宽	0.00000001 (mm)		

描述: 分布反馈式特定波长激光器, 客户定制波长, 输出光功率: 10.00mw, 内置光隔离器, 带制冷的14脚蝶形外壳, 尾纤类型: 单模尾纤、900um紧套管, 尾纤长度: 1.00+0.10m, 连接器类型: fc/apc.

parameters/参数	specification	
extremum/极值	min	typ
laser reverse voltage/激光器反向电压	/	/
forward current/正向电流	/	/
operating temperature range/工作温度范围	-40.00	/
storage temperature range/贮藏温度范围	-40.00	/
photodiode reverse voltage/光电二极管反向电压	/	/
photodiode forward current/光电二极管正向电流	/	/
thermistor temperature/热敏电阻温度	/	/
cooler current/制冷器工作电流	/	/

optical characteristics (at 25 laser temperature)/光特性		
center wavelength/中心波长	1574.44	1574.54
linewidth/线宽	/	3.00
bandwidth(-3db)/带宽(-3db)	5.00	/
relative intensity noise/杂讯比	/	-140.00
side-mode suppression ratio/边模抑制比	35.00	42.00
optical isolation/光隔离度	30.00	/
wavelength drift/波长漂移	/	/
wavelength/ temperature coefficient /温度波长系数	/	/
dynamic spectral width/动态谱宽	/	0.22
electrical characteristics (at 25 laser temperature)/电特性		
peak optical output power/峰值输出光功率	10.00	/
threshold current/阈值电流	/	14.00
driving current/驱动电流	/	100.00
laser forward voltage/激光器正向电压	/	1.40
laser operating temperature/激光器工作温度	15.00	/
monitor reverse voltage/监视器反向电压	3.00	5.00
monitor current/监视器电流	0.01	/
monitor dark current/监视器暗电流	/	0.01
input resistance/输入阻抗	/	25.00
thermistor current/热敏电阻电流	10.00	/
thermistor resistance/热敏电阻阻抗	9.50	/
cooler current/制冷器电流	/	/
cooler voltage/制冷器电压	/	/