

1268.7or1273nmDFB激光器

产品名称	1268.7or1273nmDFB激光器
公司名称	四川致远光科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:致远光 型号:DFB1273 中心波长:1268.7nm/1273nm/1278nm
公司地址	成都金牛高科技产业园
联系电话	028-87577682 18980732183

产品详情

DFB蝶形同轴封装激光器：特殊波长气体检测激光器；氧气检测761nm或者764nm8pin蝶形封装激光器、氟化氢HF检测1268.7nm或者1273nm或者1278nmDFB半导体蝶形封装激光器、水气H₂O检测1368nm或者1392nmDFB半导体窄线宽激光器、氨气NH₃检测1512nmDFB半导体窄线宽激光器、乙炔C₂H₂检测1532.68nm半导体窄线宽TEC激光器、一氧化碳CO1567nm半导体窄线宽激光器、硫化氢H₂S1578nm半导体DFB激光器、二氧化碳CO₂1580nm半导体DFB窄线宽激光器、乙烯C₂H₄1620nm或者1627nm半导体窄线宽DFB激光器、甲烷检测CH₄1650nm或者1653nm或者1660nmDFB半导体窄线宽制冷器激光器。CWDM18个波长：1270nm、1290nm、1310nm、1330nm、1350nm、1370nm、1390nm、1410nm、1430nm、1450nm、1470nm、1490nm、1510nm、1530nm、1550nm、1570nm、1590nm、1610nm

C+L波长任意波长

我公司可以为客户配置驱动电路；底座及夹具。中成人性的DFB模块

参数	符号	单位	测试条件	最小	典型
输出光功率	P _o	mW	CW	6.0	/
阈值电流	I _{TH}	mA	T=25 °C	/	8.
正向电压	V _F	V		/	1.

工作电流	I_{op}	mA	CW, T=25 ° C	/	/
中心波长	λ_c	nm	CW, T=25 ° C	c-2	
边模抑制比	SMSR	dB	$I_{op}=30\text{mA}$	35	40
光学隔离		dB		35	
光谱宽度(-20 dB)		nm		/	0.
监视器电流	I_{mon}	μA	V R =5V,	50	/
监视器暗电流	I_D	nA	V R =5V,	/	/
热敏电阻	R T	K	T=25 ° C	9.5	10
热敏电阻B值		K	25 /85	/	39
跟踪误差	TE	dB	$TE=10\log(P_o(T_c)/P_o(25\text{ ° C}))$	-1.0	/
波长温度系数	λ / T	nm/ ° C			0.