

1532.6nmDFB激光器乙炔专用

产品名称	1532.6nmDFB激光器乙炔专用
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:1532.68DFB 出光功率:5~9mW
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

乙炔C₂H₂气体检测专用激光器中心波长1532nm：线宽2MHZ，阈值电流15mA，出光功率10mW，同轴封装或者蝶形封装，带TEC制冷器，输出功率和波长高度温度。四川致远光科技根据客户的情况，可提供DFB激光器专用驱动电路，带夹具和底座。

14针标准蝶形封装或者同轴封装或者双列直插式封装可选，DFB或FP激光器可选，中心波长CWDM18个波段，DWDM任意波长，部分用于气体检测的特殊波长可选。输出光功率10、20mW或者更高100mW可选。输出光纤类型单模或者保偏光纤可选。是否带隔离器可选。致远光可根据客户的需要为客户定做了驱动电路。可实现稳定控制和恒流驱动或者调制驱动。也可以根据客户的需要做成稳定光源模块。包括：DFB光源。ASE光源。SLED光源。泵浦光源等

参数	符号	单位	测试条件	最小
输出光功率	P _o	mW	CW	6.0
阈值电流	I _{TH}	mA	T=25 °C	/
正向电压	V _F	V		/
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} =30mA	35		
光学隔离		dB		35		
光谱宽度(-20 dB)		nm		/		
监视器电流	I _{mon}	μ A	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		
热敏电阻B值		K	25 /85	/		
跟踪误差	TE	dB	TE=10log(P _o (T _c)/P _o (25 ° C))	-1.0		
波长温度系数	λ / T	nm/ ° C				