

1680nmDFB蝶形激光器

产品名称	1680nmDFB蝶形激光器
公司名称	绵阳全光通信科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	四川省绵阳市经开区绵州大道北段26号
联系电话	0816-6392881 18140371910

产品详情

该激光器采用量子阱结构的DFB激光器，内置半导体制冷器，先进的激光焊接工艺实现蝶形尾纤式封装，结构紧凑，体积小，半导体制冷器高精度温度控制下，激光器功率高稳定、波长高稳定的优势，使得激光器在光纤传感器

领域得到广泛应用。

参数	符号	单位	参数值
激光二极管正向电流	I _f (LD)	mA	200
激光二极管反向电压	V _r (LD)	V	2
背光探测器工作电流	I _f (PD)	mA	2
背光探测器反向电压	V _r (PD)	V	20
致冷器工作电流	I _{TEC}	A	2.4
致冷器工作电压	V _{TEC}	V	2.9
工作温度	T _{opr}		-20 ~ +7
储存温度	T _{stg}		-40 ~ +8
管脚焊接温度/时间	T _{sl} d	/s	260 (<1