

上海量青光电供应气体测试用VCSEL激光器

产品名称	上海量青光电供应气体测试用VCSEL激光器
公司名称	上海量青光电技术有限公司
价格	12345.00/个
规格参数	品牌:Vertilas公司 用途:气体测试 交期:4-6周
公司地址	上海市奉贤区奉城镇东街98号13幢1176室(注册地址)
联系电话	021-64778883 17317628715

产品详情

气体传感VCSEL激光器 德国VERTILAS代理中国指定代理商

产品介绍：

Vertilas公司标准产品波长有：1273nm, 1392nm, 1512nm, 1566nm, 1570nm, 1580nm, 1590nm, 1654nm, 1854nm, 2004nm和2012nm。可以用于HF（氟化氢），CO（一氧化碳），NO（一氧化氮），H₂O（水汽），NH₃（氨气），HCl（氯化氢），H₂S（硫化氢），CH₄（甲烷），N₂O（一氧化氮），CO₂（二氧化碳）等气体的探测。也可以提供客户指定的波长的激光器。

产品应用;

????????????TDLAS???????????

????

????????

????????

?????

????????

PARAMETER	SYMBOL	UNIT	MIN	TYP	MAX
正常工作电流	Iop	mA	2.0		6.0
正常工作温度	Top	° C	15		35
典型输出功率	P	mW	0.1		2.2
典型波长		nm	1392,1512,1560,1570,1580,1590,1654,1742,1854,2004		
阈值电流	Ith	mA	0.4		2.0
工作电压	Vmax	V			2.0
极限工作电流	Imax	mA			7.0
电流波长依赖性		nm/mA	0.2		0.9
温度波长依赖性		nm/K	0.08		0.2
边模抑制比	SMSR	dB	25		
光束发散角	FWHM	deg	10		25
封装形式			SE-R4 : TO46 无制冷, 无密封帽		
			SE-A4 : TO46无制冷, 有抗反射涂层斜面端帽		
			SQ-R5 : TO39 含TEC/Thermistor, 无密封端帽		
			SQ-A5 : TO39 含TEC/thermistor, 抗反射涂层密封端帽		
			SE-H4 : TO46, 单模尾纤输出, FC/APC接头, 无制冷		
			ST-H4 : TO46, 单模尾纤输出, FC/APC接头, TEC/Thermistor。		

更多信息请联系我。