

二氧化碳高检测浓度VCSEL激光器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 二氧化碳高检测浓度VCSEL激光器 |
| 公司名称 | 上海会亚通信科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:VERTILAS |
| 公司地址 | 上海市闵行区景联路398号2号208 |
| 联系电话 | 021-61262531 18512155617 |

产品详情

2004-2012nm二氧化碳高检测浓度VCSEL激光器

[详细资料请打开](#)

产品描述： 德国Vertilas公司生产的气体传感器用VCSEL产品具有多种波长，满足大多数常用有害气体的探测要求。2004-2012nm VCSEL可以用于二氧化碳的测量。VCSEL激光器用于气体探测具有很高的电流依赖性，通常有4nm可调谐波长范围，因此特别适合用于TDLAS的测量方式。同时VCSEL具有结构简单，批量产品稳定，性价比高的因素。 Vertilas可提供的标准产品波长有：1273nm, 1392nm, 1512nm, 1566nm, 1570nm, 1580nm, 1590nm, 1654nm, 1742nm, 1854nm, 2004nm和2012nm。可以用于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： 可调波长气体吸收光谱测量（TDLAS） 安全
环境监测 汽车以及自动化应用 产品特性： 2004-2012nm
VCSEL 工作温度-20~+70 °C 宽波长可调范围
快速响应调制信号 提供多种封装形式 低阈值电压和电流

请联系我们的销售人员进行产品的价格和技术咨询：上海会亚通信科技有限公司 电话：021-61262531
Email: pamelagao@china-fiber.net

