

公司简介

武汉海飞通光电科技有限公司(Wuhan Hiphoton Optoelectronic Technology Co., Ltd)成立于2019年，位于武汉市东湖高新区中国地质大学科技园8栋，一期净化车间面积近1500平米，是一家自主研发、生产和销售TO-CAN、OSA器件及激光传感探测器的企业。

Hiphoton自成立以来始终坚持自主创新、质量至上、为客户创造价值的经营理念。

目前Hiphoton的产品已广泛应用于光纤通信、光纤传感、激光雷达、微波光学等领域，其低成本、高品质的产品和技术解决方案，受到客户广泛好评。

Hiphoton已拥有完整独立的自主知识产权，严格遵守国际国内各项法律法规，严格遵守ISO9001质量体系\ISO14001环境体系及TUV、CE、UL、FCC、FDA、RoHS、REACH等国际标准。

Hiphoton持续致力于向国内外客户提供高性价比、高可靠性产品，始终追求和客户长期共赢的合作关系。



RoHS CE



产品介绍

武汉海飞通光电科技有限公司
Wuhan Hiphoton Technology CO., LIMITED

公司地址:湖北省武汉市东湖新技术开发区

佛祖岭一路中地大科技园8栋

邮箱:Sales@whhiphoton.com

网址:www.wuhanhiphoton.com

武汉海飞通光电科技有限公司
Wuhan Hiphoton Technology CO., LIMITED

TDLAS气体传感器件解决方案

- 76x nm GaAs激光器外延片
- 500um GaAs PD外延片
- 500um GaAs 900~1700um PD
- 76X nm 1.5mW 单模Vcsl
- 76X nm TO/蝶形激光器(氧气)
- 1512nm 14PIN蝶形激光器 (NH3)
- 1531.64nm TO/蝶形激光器 (C2H2)
- 1566nm TO/蝶形激光器 (CO)
- 1572.45nm TO/蝶形激光器 (CO2)
- 1625.9nm TO/蝶形激光器 (C2H4)
- 1653nm TO/蝶形激光器 (CH4)
- 1742nm TO/蝶形激光器 (HCL)
- 500um TO39/TO46 PD



产品类型涵盖外延片、芯片、器件。波长从760nm短波到1742nm长波。提供TDLAS气体传感全系列半导体激光光源和探测器解决方案。激光器件使用气密封装，带热电制冷器和热敏电阻精密控温。可提供TO、蝶形及定制封装。

冷原子用激光器件解决方案

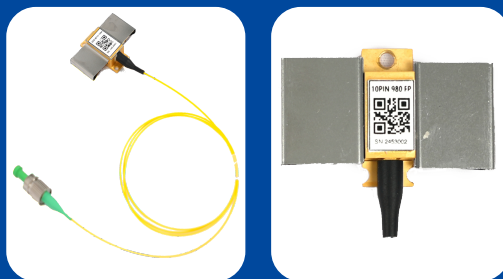
- 795Vcsl/DFB激光器
- 852DFB激光器
- 894DFB激光器

用于Rb, Cs原子钟领域，激光器件使用气密封装，带热电制冷器和热敏电阻做精密控温。可提供TO、蝶形封装。



工业激光光电器件解决方案

- 1064DFB激光器
- 1064FBG锁模激光器
- 1064SLD激光器
- 大面积探测器TO

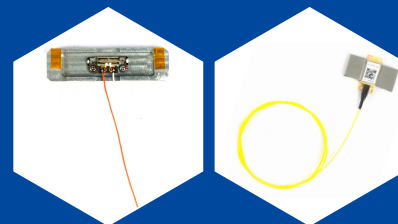


提供工业激光器用1064种子源激光器和探测器，包含DFB激光器、FBG锁模激光器、宽谱SLD激光器、TO探测器。功率范围50mW到300mW，封装形式支持10PIN, 14PIN或定制封装。

光纤陀螺光电器件解决方案

- 850/1310/1550SLD
- PinFet探测器
- Y波导调制器
- 收发集成器件

产品包含850/1310/1550SLD激光器、20K---400K跨阻PinFet探测器、1310/1550Y波导调制器及收发集成器件，可提供光纤陀螺全套器件解决方案。器件规格及封装可定制。



Lidar光电器件解决方案

- 1550窄线宽激光器
- 外腔窄线宽激光器
- SOA集成窄线宽激光器
- 1550TO激光器

产品包含DFB窄线宽激光器、外腔窄线宽激光器、SOA集成窄线宽激光器及1550TO脉冲激光器，可用于激光雷达，光纤传感，空间通讯等领域。线宽、出纤功率、封装外形可以定制。

