

医疗美容光电器件解决方案

3W 460nm LED
 3W 590nm LED
 3W 520nm LED
 3W 630nm LED
 5mW 650nm TO56-CAN
 3W 680nm LED
 2W 808nm VCSEL Array
 2W 808nm TO9-CAN
 3W 980nm VCSEL Array
 2W 980nm TO9-CAN
 2W 1064nm TO9-CAN

海飞通提供医疗美容光电器件，用于疼痛管理、组织修复、炎症控制与循环系统调节等生物医疗设备。封装形式有LED封装与TO-CAN封装，工作模式包含PWM与QCW，支持定制化。



数据中心光模块解决方案

100G QSFP28 SR4
 100G QSFP28 LR4
 100G QSFP28 CWDM4 PSM4
 200G QSFP56 SR4
 400G QSFP-DD SR8
 400G QSFP-DD DR4
 400G QSFP-DD FR4
 400G OSFP SR4
 400G QSFP112 SR4
 400G QSFP112 DR4
 400G QSFP112 FR4
 400G OSFP to 2X200G QSFP56 AOC
 800G OSFP SR8
 800G OSFP DR8

公司为客户提供电信与数据中心光模块解决方案。海飞通具备同轴、COB、COC等器件研发与封装能力，拥有100G-800G高速光模块，模块涵盖QSFP56、QSFP112、OSFP、QSFPD等主流类型，可以满足数据中心内部1m~2km不同传输距离的应用。



封装测试能力

PACKAGE TESTING CAPABILITY

海飞通具备COC、COB2.5G至25G产品的同轴封装制造能力、TO和器件的自动化测试和可靠性测试能力，所有产品都经过burn-in、长时间life test可靠性的筛选。



高精度打线机



高精度固晶机



高精度共晶机



视觉自动点胶机



发射自动耦合机



实时监控老化系统



自动测试系统



全自动封帽机



接收自动耦合机



激光焊接机



氮质谱检漏仪



公司简介

武汉海飞通光电子科技有限公司

地址：武汉市东湖高新区佛祖岭一路19号中国地质大学科技园8栋
 邮箱：sales.hft@vitalchem.com
 网址：www.hiphotonwuhan.com

武汉海飞通光电子科技有限公司
 WUHAN HIPHOTON TECHNOLOGY CO.LTD

公司简介

COMPANY PROFILE

武汉海飞通光电子科技有限公司
WUHAN HIPHOTON TECHNOLOGY CO.LTD

武汉海飞通光电子科技有限公司成立于2019年。作为先导科技集团旗下全资子公司，海飞通是一家自主研发、生产和销售通信，传感用光器件与组件的高新技术企业。

海飞通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，已拥有了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。

目前海飞通的产品已广泛应用于数据中心、光纤传感、人工智能、激光雷达、微波光学等领域，其高品质的产品和个性化的技术解决方案，受到客户广泛好评。



企业文化

CORPORATE CULTURE



企业战略:

自主开发、精益求精、成为光纤通信和光纤传感领域主流供应商

企业使命:

为客户提供低成本、高品质的产品和技术解决方案

企业价值观:

不断提升自我、努力向上、创造非凡

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

TDLAS气体传感器件解决方案

- TO46 76x nm 1.5mW 单模激光器
- 76X nm TO/蝶形激光器(O)
- 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甲烷探测激光器 (CH4)
- 1653nm甲烷探测器 (CH4)
- 1742nm TO/蝶形激光器 (HCL)

产品类型涵盖外延片、芯片、器件。波长从760nm短波到1742nm长波。海飞通提供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、BOX、蝶形及定制封装。



冷原子用激光器件解决方案

- 778nm DFB 保偏激光二极管
- 780nm DFB 保偏激光二极管
- 795nm DFB 保偏激光二极管
- TO46 795nm 单模激光器
- 795nm Vcsel准直激光器
- 852nm DFB 保偏激光二极管

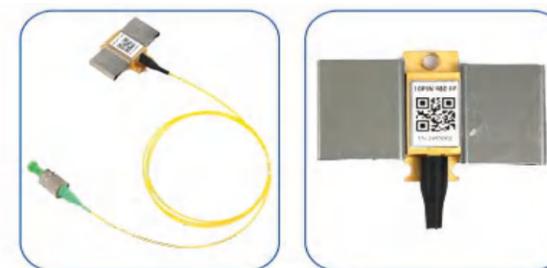
用于Rb, Cs原子钟领域，激光器件使用气密封装，带热电制冷器和热敏电阻做精密控温。海飞通可提供TO、蝶形封装，以及对应的准直版本。



工业激光光电器件解决方案

- 1064nm DFB激光器
- 1064nm FBG锁模激光器
- 450nm 激光器
- 10mW 515nm 尾纤器件
- 40mW 638nm 尾纤器件
- 650nm 激光器
- 650nm 准直激光器模组
- 40mW 660nm 尾纤器件
- 940nm 激光器
- 976nm DFB保偏激光二极管
- φ 300um/φ 500um/φ 1000um TO46 InGaAs探测器
- φ 2000um/φ 2800um TO39 InGaAs探测器

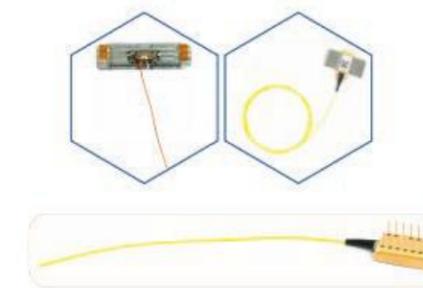
提供工业激光器用1064种子源激光器和探测器，包含DFB激光器、FBG锁模激光器、宽谱SLD激光器、TO探测器。功率范围50mW到600mW，封装形式支持10PIN,14PIN或定制封装。



光纤陀螺光电器件解决方案

- 850nm/1310nm/1550nm SLD
- PINFET跨阻探测器
- Y波导调制器
- 收发集成器件

产品包含 850/1310/1550SLD激光器、10K--- 800K跨阻PINFET探测器、1310/1550Y波导调制器及收发集成器件。海飞通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

- 1550nm窄线宽激光器
- C波段外腔窄线宽激光器
- 1550nm TO激光器
- SOA蝶形激光器
- SOA集成窄线宽激光器

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脉冲激光器等。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。可定制开发光源整体解决方案。

