

バイオメディカル用小型可視レーザー

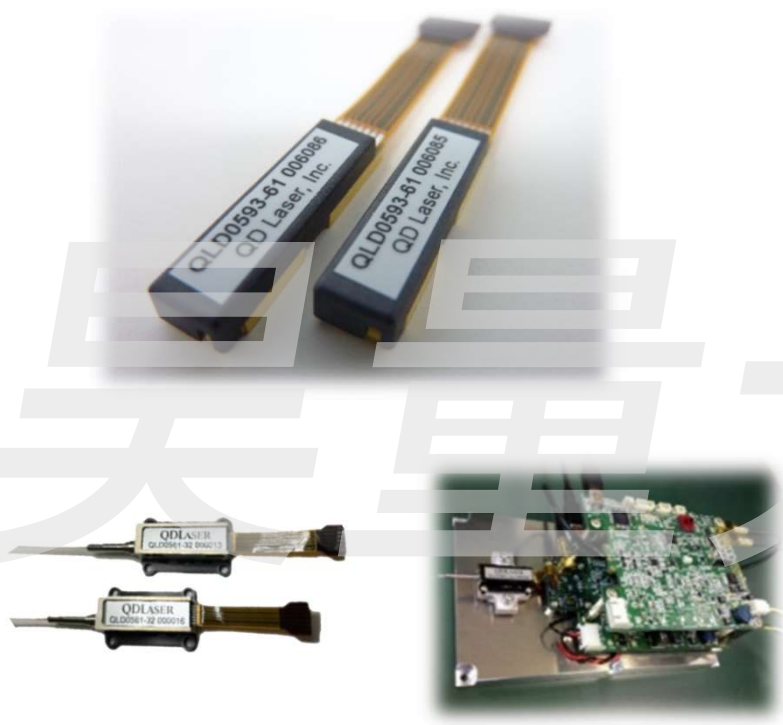
532nm, 561nm, 594nm

小型で高い光出力安定性を実現した単一波長可視レーザー

- 単一波長かつ高い光出力安定性で、測定対象の検出感度向上に貢献
- 小型パッケージで1.5Wの低消費電力を実現。装置の小型化に最適
- ドライバオプションによるプラグアンドプレイ化が可能

適用例

- バイオメディカル検査装置
 - ・ フローサイトメータ
 - ・ セルソータ
 - ・ レーザ顕微鏡
- ラマン分光
- その他分光応用



特長

- DFBレーザーと波長変換素子を組み合わせた当社独自の単一波長可視レーザー
- 当社独自の小型パッケージ：22 x 5.6 x t3.8 mm (<0.5cc)
- 高い光出力安定性：<2%
- 低消費電力：<1.5W
- CW, パルス駆動ドライバ(オプション)によるプラグアンドプレイ化
- ファイバ出力タイプ, CWドライバ内蔵BOXも対応可能

主な仕様

- 波長 : 532, 561, 594nm
- 光出力 : 5/20/30/50mW



Aunion Tech Co.,Ltd

主なラインナップ (小型可視レーザー)*

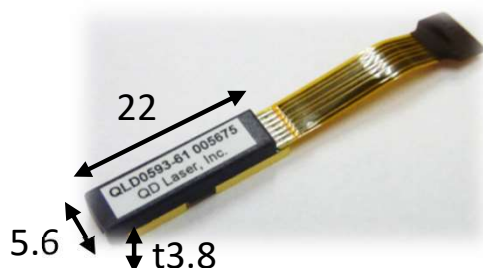
| 品名 | 波長 (nm) | 光出力 (mW) |
|--|---------|---------------------|
| QLD0593-3220 QLD0593-3230 | 532 | 20 30 |
| QLD0593-6105 QLD0593-6120 QLD0593-6130 QLD0593-6150 | 561 | 5 20 30 50 |
| QLD0593-9405 QLD0593-9420 | 594 | 5 20 |

主なラインナップ (CWドライバ内蔵BOX)*

| 品名 | 波長 (nm) | 光出力 (mW) |
|---------------|---------|----------|
| QC4D0593-3220 | 532 | 20 |
| QC4D0593-6120 | 561 | 20 |
| QC4D0593-9420 | 594 | 20 |

プロダクトファミリー

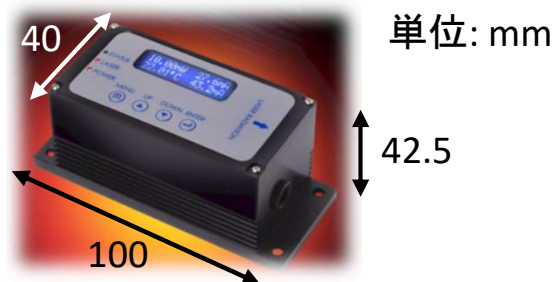
小型可視レーザー



ファイバ出カタイプ



CWドライバ内蔵BOX



ピコ秒パルス用ドライバ



*その他の仕様、オプションについてはお問い合わせください。



QDLASER

上海昊量光电设备有限公司 Phone: 4006-888-532 WeChat: Auniontech Website: www.auniontech.com E-mail: info@auniontech.com

1850-166-2513 021-510-83793

info@auniontech.com www.auniontech.com