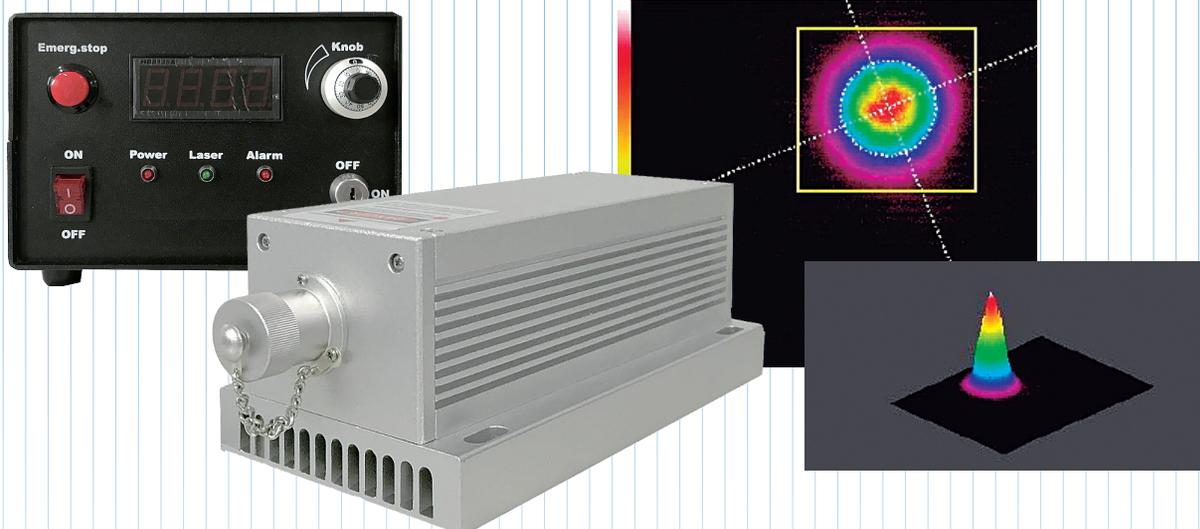


DPSSグリーンレーザー



- 中国製のDPSSグリーンレーザーです。
- 既に国内外のメーカーで供給されている半導体励起のレーザーシステムを中国で生産することにより、より安価にお求めいただけるようになりました。
- DNAシーケンス、フローサイトメトリー、セル選別、スペクトル解析、干渉計、ホログラフィー、レーザープリンター、医薬品検査、チップ検査など、あらゆるアプリケーションにお使い頂けるレーザーです。

レーザー仕様 ※サイズ、仕様等は予告なく変更になる場合があります。 ※ご希望の仕様がありましたら、ご連絡なくお問い合わせ下さい。特注対応も致します。

波長 (nm)	532
出力 (W)	1 ~ 2
横モード	TEM ₀₀
モード	CW
出力安定性 (rms, over 4 hours)	< 1%、< 2%、< 3%
スペクトル幅 (nm)	< 0.1
M ²	< 1.1
出射ビーム径 (1/e ² , mm)	2.0 +/- 0.2
ビーム拡がり角 (mrad)	< 1.2
偏光	> 100:1
ポイント安定性 (mrad)	< 0.05
駆動温度 (°C)	10 ~ 35
変調オプション (TTL / アナログ)	1Hz-1kHz、1kHz-10kHz、10kHz-30kHzのいずれかを選択ください
レーザーヘッドサイズ	214(L) x 88(W) x 74(H) mm
電源サイズ	277(L) x 145(W) x 106(H) mm
ウォームアップ	10分
平均寿命	10,000時間
保証	1年間

※電源にはインターロック、シャッター機能、PSE準拠ケーブル付

※レーザーを使用していない際の常時通電は不要