

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、ご遠慮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 (mW)	100~990
横モード	TEM ₀₀
モード	CW
出力安定性 (rms, over 4 hours)	< 1%、< 2%、< 3%、< 5%
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)	< 1.5
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) × 88(W) × 74(H) mm、1.6kg
電源サイズ	277(L) × 145(W) × 106(H) mm、2.6kg
ウォームアップ	< 10分
平均寿命	10,000時間
保証	1年間