

532nm シングルモードグリーンレーザー

SDL-532-SLM-030T

【特徴・用途】



高出力タイプのシングルモードグリーンレーザーです。その他ご希望により幅広い出力の製品を生産できます。

建築・土木・・・・・・・・作業の基準として

生産上の位置決め・・・・・・・・切断面の位置決め、製品のガイド光

センサ関連・・・・・・・・凹凸や濃度の判定、形状認識

画像処理・・・・・・・・画像処理の光源、形状認識、その他各種
アライメント、DNA 解析、クリスタル分析用としてご使用いただけます。

仕様	型式
MODEL	SDL-532-SLM-030T
出力	30mW
波長	532±1nm
ビームモード	TEM00
縦モード	シングル
アンプノイズ	<1%
出力安定性	<5%
ビーム品質	<1.2
ビーム拡り角	<1.2mrad
ビーム径	<2.0mm
偏光比	>100 : 1
コヒレント長	>50m
動作温度	10℃～35℃
モジュレーション	TTL モジュレーション>5Khz
レーザーヘッド寸法	142×73×46mm
入力電圧	100VAC
寿命	10000H

【200mW】 電源

型式：SDL-PS-300 134×130×62mm



型式：SDL-PS-400 200×225×82mm

表示パネル可変ボリウム付

