

SDL グリーンレーザーモジュール



【特徴・用途】

DPSS 方式のグリーンレーザーです。
装置への組み込みも可能です。
単体でもご使用いただけます。

仕様	型式		
MODEL	SDL-532-LM-001	SDL-532-LM-005	SDL-532-LM-010
出力	1mW	5mW	10mW
形状	$\phi 12 \times 70\text{mm}$		
ビーム品質 (M2)	1.2		
ビームモード	TEM00		
入力電圧	3VDC		
電流値	<260mA		
ビーム拡がり角	1.2mrad		
ビーム径	< $\phi 1.8\text{mm}$		
光学的要素	DPSS Laser module, YV04+KTP		
リード線長さ	150mm		
動作温度	+20°C~+30°C		
保存温度	-10°C~+50°C		
寿命	3000H		

上記以外の使用でもご希望があれば、検討可能です。