コンパクト赤外レーザーモジュール

SDL-780-LM-001

【特徴・用途】



SDL-780-LM シリーズは、出力安定性と安全性を考慮した駆動ドライバを搭載しております。低価格のコンパクト赤外レーザーです。

装置組み込み用でもお使いいただけます。

仕様	型式
MODEL	SDL-780-LM-001
出力	>1mW
波長	$780\mathrm{n}\;\mathrm{m}\pm5\mathrm{nm}$
形状	$\phi12$ mm $ imes36$ mm
ビームパラメーター	Beam Dia. 2mm
ビーム拡がり角	<1mrad
入力電圧	DC3V
電流値	<100mA
光学的要素	Glass lens both sides AR coated
リード線長さ	150mm
動作温度	-10°C~+40°C
保存温度	-40°C∼+80°C
寿命	3000H 以上
保証期間	1 年間