

コンパクト赤外レーザーモジュール

SDL-780-LM シリーズ



【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	SDL-780-LM-005	SDL-780-LM-010
出力	<1mW(クラス 2)	5mW	10mW
波長	780 nm ± 10nm		
形状	φ 12mm × 36mm		
LD モード	シングル		
オペレーションモード	CW		
入力電圧	DC3V		
電流値	<150mA		
光学的要素	Glass lens both sides AR coated		
リード線長さ	150mm		
動作温度	-10℃~+40℃		
保存温度	-40℃~+80℃		
寿命	3000H 以上		
保証期間	6ヶ月		