

コンパクト赤色レーザーモジュール

SDL-635-LM レーザーシリーズ



【特徴・用途】

SDL-635-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色レーザーです。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

装置組み込み用でもお使いいただけます。

仕様	型式		
MODEL	SDL-635-LM-001	SDL-635-LM-005	SDL-635-LM-010
出力	<1mW(クラス 2)	5mW	10mW
波長	635 nm +10/-0nm		
形状	φ 12mm × 36mm		
ビーム拡り角	1.5mrad 以下		
ビーム径	3mm × 1mm		
光学的要素	powell lens	plastic lens or rod lens	
リード線長さ	100mm		
動作温度	-10℃~+40℃		
保存温度	-40℃~+80℃		
寿命	3000H 以上		
保証期間	6ヶ月		