

コンパクト赤色ラインレーザーモジュール

SDL-635-LM-L ラインシリーズ



【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ラインレーザーです。

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

仕様	型式		
MODEL	SDL-635-LM-001L	SDL-635-LM-005L	SDL-635-LM-010L
出力	<1mW(クラス 2)	5mW	10mW
波長	635 nm +10/-0nm		
形状	φ 12mm × 36mm		
ビームモード	Line Output		
ライン幅	<5mm @ 5m		
照射角	30° ~ 90° ご指定下さい		
光学的要素	powell lens plastic lens or rod lens		
リード線長さ	100mm		
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	6ヶ月		

株式会社ルミネ製作所

プラスチックレンズを使用しています。低価格です。



パウエルレンズを使用しています。赤色でも可能。



ロッドレンズを使用しています。

