**赤外レーザー**

　　**SDL-1064-LM-050-A**

**【特徴・用途】**



**SDL-1064-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-1064-LM-050** |
| **出力** | 50ｍW |
| **波長** | 1064ｎｍ±1nm |
| **形状** | φ22ｍｍ×102ｍｍ |
| **入力電圧** | AC-DCアダプター　ＡＣ１００Ｖ |
| **ビーム拡がり角** | <2mrad |
| **ビーム径** | <2ｍｍ |
| **ビームモード** | ＴＥＭ00 |
| **リード線長さ** | 1ｍ+1ｍ |
| **動作温度** | -10℃~+40℃ |
| **保存温度** | -40℃～+80℃ |
| **寿命** | 3000H以上 |
| **保証期間** | 1年間 |
|  |  |

**【外観図】**

中間スイッチ

レーザーヘッド

コード長：約1m

レーザー照射口

コード長：約1ｍ

レーザー光

ACパワーアダプター