**コンパクト赤外レーザーモジュール**

　　**SDL-880-LMシリーズ**



**【特徴・用途】**

**SDL-880-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-880-LM-010** |
| **出力** | 10ｍW |
| **波長** | 880ｎｍ±5nm |
| **形状** | φ16ｍｍ×60ｍｍ |
| **ビーム径** | <5ｍｍ |
| **ビーム拡がり角** | <2.5ｍrad |
| **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℃~+40℃ |
| **保存温度** | -40℃～+80℃ |
| **寿命** | 3000H以上 |
| **保証期間** | 6ｹ月 |