650nm赤色ダイオードレーザー

SDL-650シリーズ

**【特徴・用途】**

****

**SDL-635-LM-TL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。**

**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-650-LM-180T** |
| **出力** | 180ｍｗ |
| **波長** | 650ｎｍ±5nm |
| **LDモード** | シングルモード |
| **オペレーションモード** | CW |
| **安定性** | <5%＠2H |
| **ビームモード** | Near　TEM00 |
| **ビーム径** | 2.5ｍｍ以下 |
| **ビーム拡り角** | 1.5ｍrad以下 |
| **入力電圧** | AC100V |
| **動作温度** | 10℃~+35℃ |
| **寿命** | 10000H以上 |
| **保証期間** | 1年間 |
| **電源** | SDL-PS-400 |
| **レーザーヘッド** | SDL-LH-600 |

|  |
| --- |
| **【180ｍW】** |
| **型式：SDL-LH-600****形状：125×36×40ｍｍ** | **型式：SDL-PS-400****形状：200×225×82ｍｍ** |
| 635-100mW |  |