



マルチモードVCSEL

技術仕様

TVT-011-940-A (マルチモード VCSEL Chip)**TVT-001-940-B (ランダムドットパターン付き VCSELアレイ)**

大きな 850 nm / 940 nm VCSEL

レーザーパラメータ

レーザタイプ	Multi Mode	Multi Mode	Multi Mode
典型的波長	940 nm	940 nm	850 / 940 nm
レーザパワー (25mA で室内気温の場合)	-	1.8 W	-
出力 (最小)	8 mW	2 mW	-
出力 (最大)	17 mW	2.25 mW	-
発光体の個数	4 個	1121 個	-
ピッチ効率 (室温の場合)	-	1 ワット/アンペア	-
レーザ保護等級	3B	3B	3B

電流

電流電圧 (25 MAで室温の場合)	25 V	2.5 V	-
閾値電流 (室温の場合)	3.5 ミリアンペア	200 ミリアンペア	-

サイズ

寸法 幅	150 μm	784 μm	-
寸法 高さ	150 μm	704 μm	-
寸法 奥行	150 μm	100 μm	-

小さな 940 nm マルチモード VCSEL**レーザーパラメータ**

レーザタイプ	Multi Mode
典型的波長	940 nm
レーザパワー (25MA で室内気温の場合)	-
出力 (最小)	-
出力 (最大)	-
発光体の個数	-
ピッチ効率 (室温の場合)	-
レーザ保護等級	3B

電流

電流電圧 (25 MAで室温の場合)	-
閾値電流 (室温の場合)	-

サイズ

寸法 幅	-
寸法 高さ	-
寸法 奥行	-

予告なく変更される場合があります。見積書及び受注確認書の記載事項が決定的な意味を持ちます。