

カスタムフォトダイオードアレイ/PHOTODIODE ARRAYS

コーデンシには、シリコン太陽電池の製造で確立したプレーナー型シリコンフォトダイオードがあります。一般的には、樹脂モールドにパッケージされたデバイスが多く使われているため、受光面積を大きくするには限界がありますが、エンコーダの様な受光部にスリットを設けて使用する場合、ある程度の面積を必要として通常のデバイスでは使えないということがあります。そこでコーデンシでは、大面積のフォトダイオードのチップを各種標準でご用意しております。コーデンシの基板実装用フォトダイオードは、例えば、フォトダイオードチップをお客様の都合の良いプリント基板に直接貼り付け、ワイヤーボンディングを行ったもので納入しています。受光面の大きさ、形、レイアウトについてもご相談下さい。

