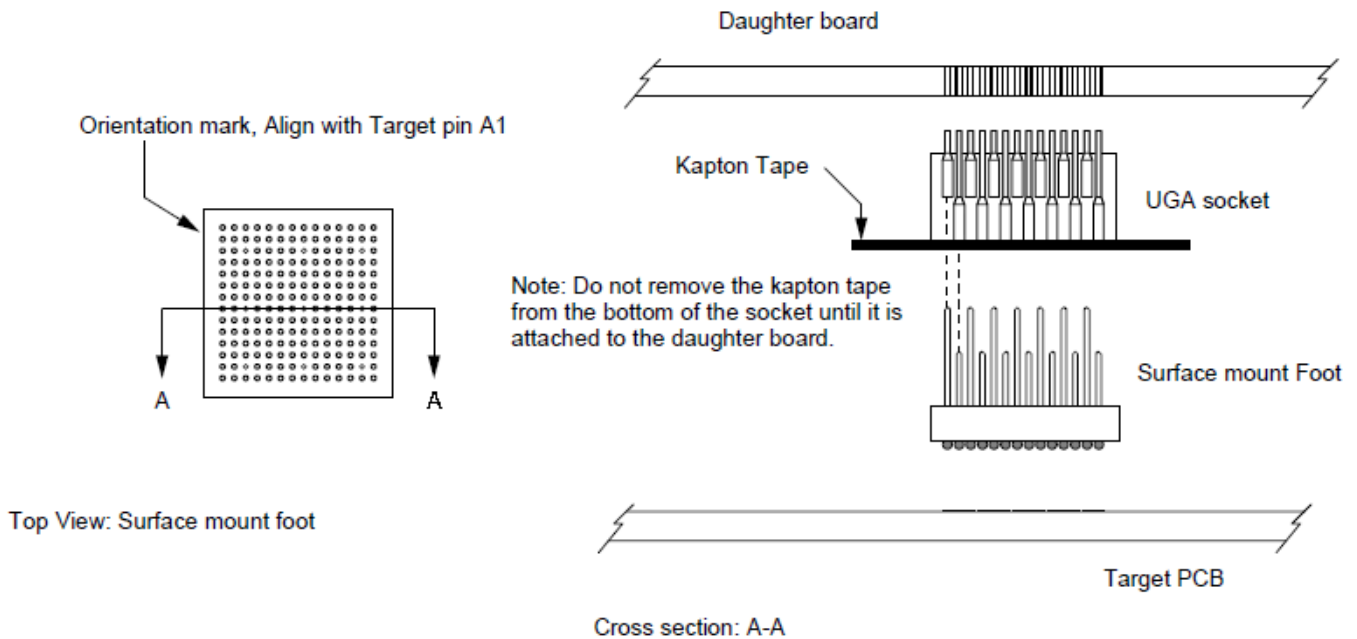


0.8mm Pitch SMT foot and UGA socket Attachment and Use



Step 1 SMT BGA emulator foot をターゲット PCB に取付けてください。

- A) オリエンテーション・マークがターゲット PCB の pin A1 で一列に並ぶように surface mount foot を取付けてください。(詳細に関しては、'BGA Surface Mount Emulator Foot Soldering Instructions'を参照してください)

Step 2 ソケットを Daughter PCB へ取付ける。

重要 : Orient UGA ソケットの tails(male の終わり)が、いつでも上

- A) tails を露出するために、UGA ソケットの一番上から Kapton テープを取去ってください。
- B) UGA ソケットの pin A1 を daughter ボードのスルーホール・パターンの pin A1 に一列に並べてください。
- C) 優しく揺り動かすアクションで、ソケットを PCB のスルーホール・パターンへしっかりと平らに押付けてください。
- D) ハンダゴテを使って、daughter ボードへソケットをハンダづけしてください。
- E) ソケットの底から kapton テープを取去ってください。

Step 3 SMT foot の上へソケットを差込む。

- A) surface mount foot と UGA ソケットのオリエンテーション・マークを一列に並べて下さい。
- B) 優しく揺り動かすアクションで、SMT foot の上へソケットを平らに差込んでください。

Step 4 SMT foot からソケットを引き抜く。

- A) 上部のアセンブリの daughter ボードの全ての角へ同等の力を充当することによって、SMT foot から上部のアセンブリを引抜いてください。大きいピン数のアダプタに対して、僅かな揺れ動いている動きは、2 つのパーツの分離を楽にすることができます。適切にハンダづけされた BGA foot は、top assembly を挿抜するときの力に持ちこたえるでしょう。