



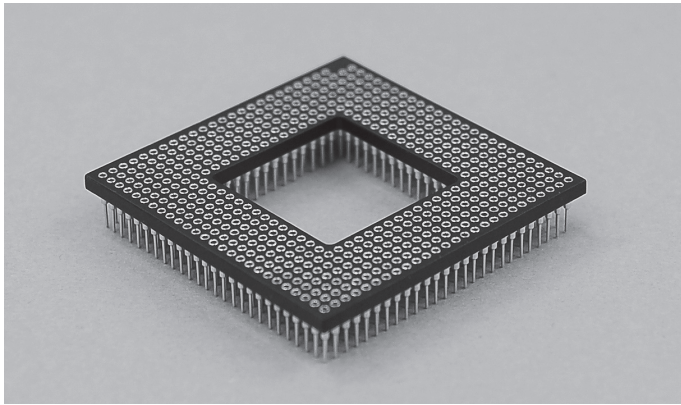
R518 R558

PIN GRID ARRAY PGAソケット/PCBアダプター

PRECI-DIP

(寸法単位:mm)

PGAソケット



1.27mmピッチ

低背型 μ PGAソケット/PCBアダプター

- 新しい低背型のPGAソケットR518シリーズは、1.27ピッチに対応しています
- 多羽構造のソケットスプリングを採用しています。これにより最小 \varnothing 0.3mm、長さ2mmのピン使用が可能です
- スルーホール用、SMD用両タイプとも標準で御利用いただけます
- このソケットはモバイル向けPentium®4プロセッサ(478ピン)のようなマイクロFCPGAデバイスに対応しています
- R558シリーズはR514シリーズと対応するPCBアダプターです。R558アダプターをドーターボードにハンダ付する事によって、マザーボード上のR514PGAソケットに装着し、低背のインターフェイス接続が可能です

※Pentium®は米国Intel®社の登録商標です。

仕様

インシュレーター:ガラス樹脂ラミネートFR4、
UL94 V-0
スリーブ材質:CuZn36Pb3(C3600)
コンタクト材質:ベリリウム銅(C17200)
温度範囲
使用温度:-55°C~+125°C
ハンダ付性:245°C、5秒間
ハンダ付時耐熱性:260°C、20秒
適合ピン径: \varnothing 0.30~0.35mm

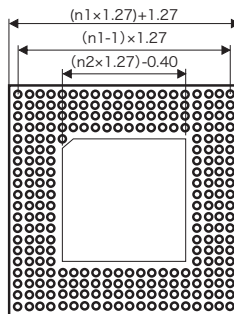
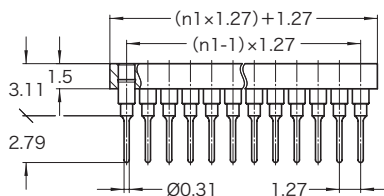
機械的寿命:100回(最低)
接触抵抗:10m Ω (最大)
耐電圧:500Vrms(最低)
定格電流:1A
コンタクト静電容量:1PF(各コンタクト間で)
セルフインダクタンス:2nH(最大)
挿抜力:挿入力 0.2N typ./引抜き力 0.15N typ.
(研磨したスチールゲージを使用 \varnothing 0.3mm)

型番は右のような構成になっています

NNN=コンタクト総数
XX-XXX=マトリックスのサイズ

PGAソケット(スルーホールタイプ)

メッキ仕上げ	型番
金フラッシュ	R518-77-NNNMXX-XXX105

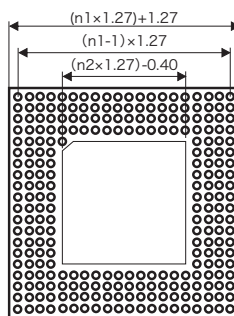
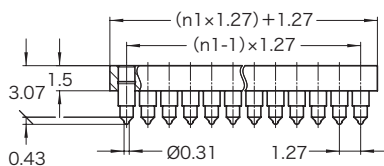


使用例

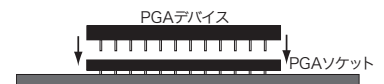


PGAソケット(表面実装タイプ)

メッキ仕上げ	型番
金フラッシュ	R518-77-NNNMXX-XXX106

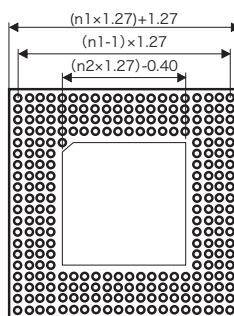
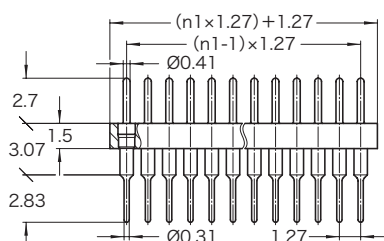


使用例

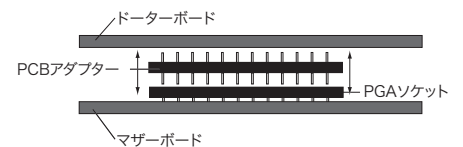


PCBアダプター

メッキ仕上げ	型番
0.25 μ m金メッキ	R558-10-NNNMXX-XXX101



使用例



インターフェイス接続(スルーホール)