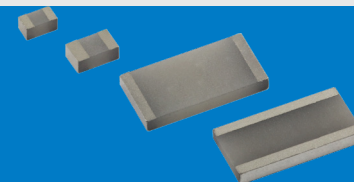




The DNA of tech.™

ビシェイが提供する利点と重要性 受動型の熱制御

ThermaWick® サーマルジャンパー 電氣的に絶縁された熱伝導デバイス



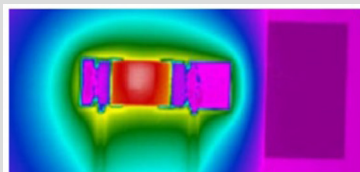
Industrial



Military

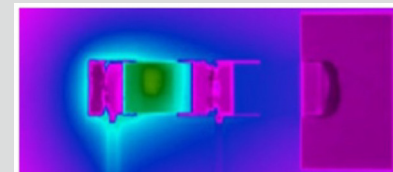


Telecommunications



Ceramic Resistor Chip Without Thermal Jumper (149.8 °C)

部品温度の降下を示す例



Ceramic Chip Resistor With Thermal Jumper (95.5 °C)

製品ファミリー	利点	重要性 (エンジニアにとっての利点)	対象用途	最良パラメータ／例
THJP, ThermaWick® サーマルジャンパー	高温となった部品の放熱	隣接部品の電力処理能力を向上させ、ヒートシンクやシャーシへの電氣的絶縁を保ちながら既存の環境での部品の寿命を延ばします。	発生した熱をグラウンドに逃がせないすべての部品	熱伝導 0603: 66 (mW/°C) 0805: 77 (mW/°C) 1225: 259 (mW/°C)

その他利点	どのようにして実現？	例：デバイス／詳細	その他
各部品の電氣的絶縁特性を保ちながら共通のヒートシンクとの利用が可能	ユニークな材料特性を活用	上記の例では THJP1206 サーマルジャンパーが表面温度を 36 % 削減しています	6 種の標準 SMD ケースサイズで提供、カスタムサイズでの提供も可能