

基板対基板(FPC)コネクタ

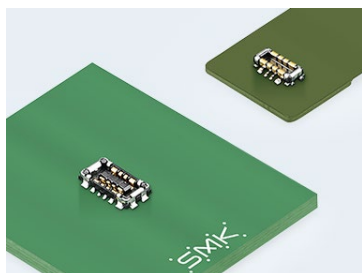
基板対FPCコネクタ : FB-10シリーズ

■ 特長

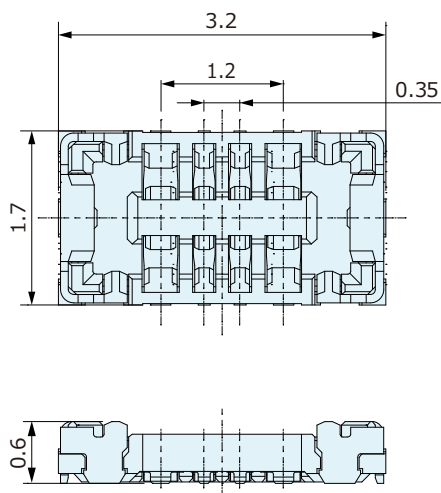
1. バッテリー接続用、大電流コネクタです。
2. 独自の接触構造により、高い信頼性での安定した接続を実現します。
3. ホールドダウンおよび接点端子部に独自のロック構造を採用しており、高い抜去力を実現します。
4. 電源端子部は6Aに対応しています。(電源Pinを4Pin使用時)
5. 極数は8Pinでバッテリーの多機能化に貢献します。(電源 : 4Pin、信号 : 4Pin)
6. 嵌合高さ0.6mm、幅1.7mm、長さ3.2mmの低背・省スペースタイプです。

■ 仕様

- ピッチ : 0.35mm
- 嵌合高さ : 0.6mm
- 本体幅 : 1.7mm (ソケット)
- 極数 : 8 (電源 : 4Pin、信号 : 4Pin)
- 定格電圧電流 : AC/DC 20V, 3.0A/Pin (電源)、0.3A/Pin (信号)
- 接触抵抗 : 20mΩ以下 (電源Pin)、40mΩ以下 (信号Pin)
- 絶縁抵抗 : DC 100V 1,000MΩ以上
- 耐電圧 : AC 100V (1 分間)
- 使用温度範囲 : -25℃ ~ +85℃



ソケット : CPBD308-0101F



プラグ : CPBD408-0101F

