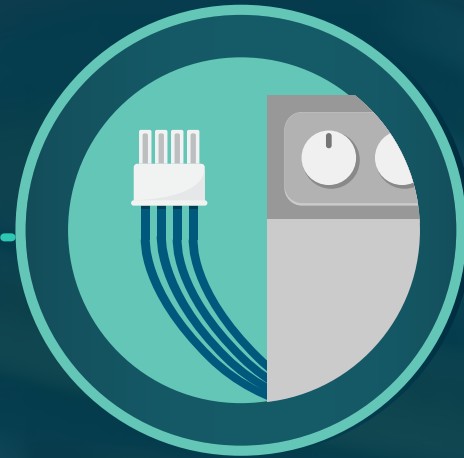


強化されたコネクタ設計で家電製品の パフォーマンスを向上させる方法

molex

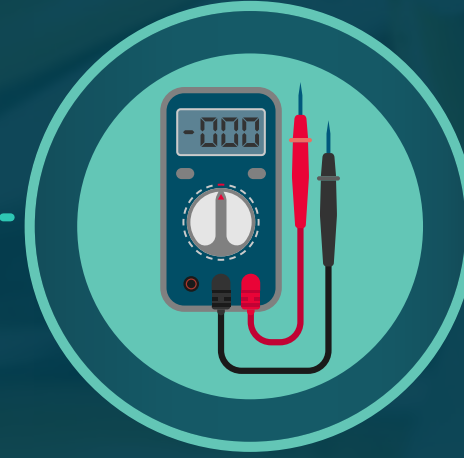
家電製品の性能に対する期待が高度化し続ける中、それを支える部品や製品開発のプロセスもまた、それに対応して進化する必要があります。Molexは、環境安全標準に準拠した強化試験を実施した先進的なコネクタ設計の最先端を走るとともに、人間工学を考慮したモジュラー設計コンポーネントの開発を進めています。家電製品のパフォーマンス向上のために強化されたコネクタ設計の詳細については、以下のリンクをクリックしてください。

詳細を見る



信号および配電

当社の多様な信号・パワー用コネクタ製品群は、スマート家電製品を含む家電製品技術の進化を支える安定した接続性を提供します。



パフォーマンス

Molex製品はすべて、さまざまなアプライアンス環境をサポートするために、電気的および機械的性能要件を満たしている必要があります。



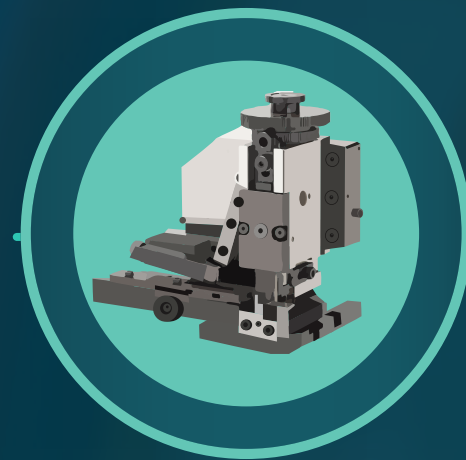
品質

Molex製品は、精度を検証して製品の適合性を確保するために、品質を厳密にチェックしています。



信頼性

寿命/信頼性テストにより、家電製品内のコネクタの長期的な性能と寿命が保証されます。



大量組み立て

コネクタを大量に終端処理し組み立てする中で、品質を維持するために圧着およびIDCアプリケーションツールリングが開発されました。



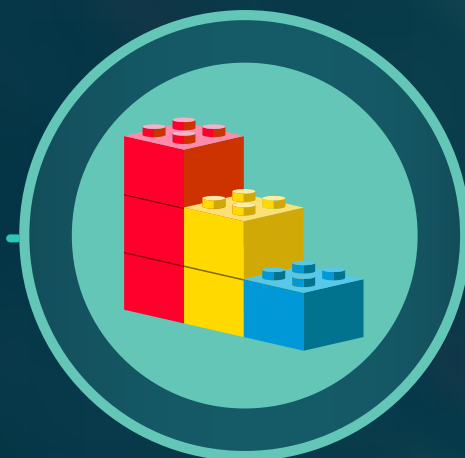
安全性

家電製品の進化に伴い、コネクタの安全対策も進化する必要があります。これには、火災リスクを軽減するためのグローワイヤーテストが含まれます。



人間工学

コネクタ内の人間工学的機能の強化により、作業現場での組み立てが迅速になり、安全性が向上します。



モジュール性

モジュール性を考慮した設計を採用することで、Molexのコネクタは設計を簡素化し、柔軟性を提供します。



修理と交換の容易さ

Molexのモジュラー設計アプローチは、現場での主要コンポーネントの迅速な修理と交換を可能にします。



環境

安全で効率的な作業と同時に、Molexは、IEC、UL、CSA、VDEなどのさまざまな環境基準および製品規制機関の規定を遵守します。

