

MOS FETリレー

OMRON G3VMシリーズ

世界最小^{*}のSSOPタイプを新たに追加。
高周波特性に優れたSOPタイプがさらに充実!

※ 2005年10月現在、オムロン調べ。

微小アナログ信号
を正確に制御

低電流で駆動

高絶縁性を確保

高速応答性を実現

オフ時の漏れ電流
が微小

半永久的な寿命

世界最小のSSOPタイプは、
低 $C \times R = 2.5\text{pF} \cdot \Omega$ を実現した新型MOS FETリレーです。
負荷電圧値20~60Vかつ高周波特性を重視した
端子間浮遊容量=0.45pFタイプや出力信号の減衰を抑えた
オン抵抗=1 Ω タイプなど幅広くラインアップ!
半導体検査装置・ブロードバンド機器に最適です。



〈アプリケーション〉

小型で高周波特性に優れたSSOP、SOPタイプはブロードバンド機器に最適です。

- ベアボードテスト/ICテスト
- ブロードバンド対応機器
- データロガー
- 計測機器
- 医療機器
- 自動検針機器
- 防犯・防災システム機器
- ケーブルテスト
- モデム/カードモデム/ターミナルアダプタ
- マルチメディアテレビ
- スキャナ
- 多機能電話
- プログラマブル・コントローラ
- ハイブリッドカー/電気自動車
- 超音波式車両感知器
- ホームオートメーション機器等