

スイッチング出力タイプ

HGDE□/HGDF□シリーズ

磁気センシングデバイス技術から生まれた、高精度の小型・薄型タイプで高信頼性を実現



■タイプ:スイッチング (表面実装)

主な用途: Game: VR-AR
 Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具
 Home: 白物家電
 Audio_TV: ビジュアル、オーディオ、プロオーディオ、カメラ
 Mobile: ノートPC/周辺機器

■製品一覧

製品番号	パッケージ仕様	機能	動作磁界	駆動電圧	消費電流	サイズ (mm)	車載対応	図番
HGDESM013A	MAPタイプ	単極1出力	1.3mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	1
HGDEPM013A	MAPタイプ	双極1出力	1.3mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDEDM013A	MAPタイプ	双極2出力	1.3mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDESM023A	MAPタイプ	単極1出力	2.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDESM033A	MAPタイプ	単極1出力	3.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDEST021B	SOT23タイプ	単極1出力	2.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	2.9×2.8×1.1	—	2
HGDEPT021B	SOT23タイプ	双極1出力	2.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. ~ 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	2.9×2.8×1.1	—	
HGDFST021B	SOT23タイプ	単極1出力	2.0mT	Typ. 5V (4.5V min. ~ 5.5V max.)	Typ. 1.65mA (at VDD=5V)	2.9×2.8×1.1	—	3
HGDFPT021B	SOT23タイプ	双極1出力	2.0mT	Typ. 5V (4.5V min. ~ 5.5V max.)	Typ. 1.65mA (at VDD=5V)	2.9×2.8×1.1	—	

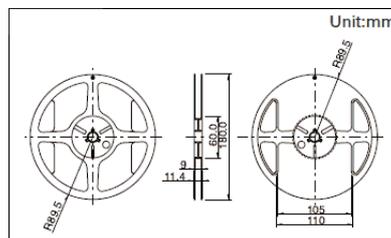
⚠ 注記

1. 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
2. ご注文は最小発注単位のN(整数)倍でいただけますようお願いいたします。
3. 動作磁界(Hon)は高感度、低感度タイプも対応可能ですので、ご希望の際はお問い合わせください。
4. ハロゲンフリー対応が必要な場合も対応可能ですので、ご希望の際はお問い合わせください。

■梱包仕様

テーピング

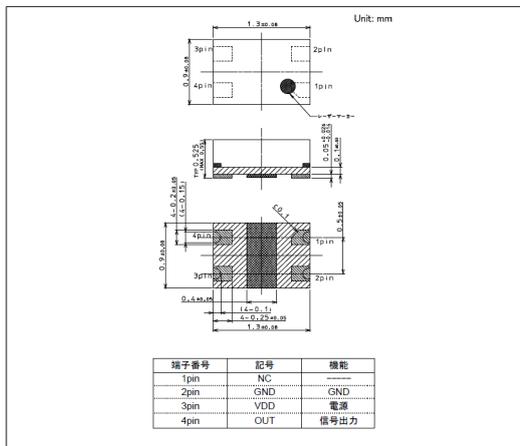
梱包数 (pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	3,000	45,000	8	210 x 210 x 230



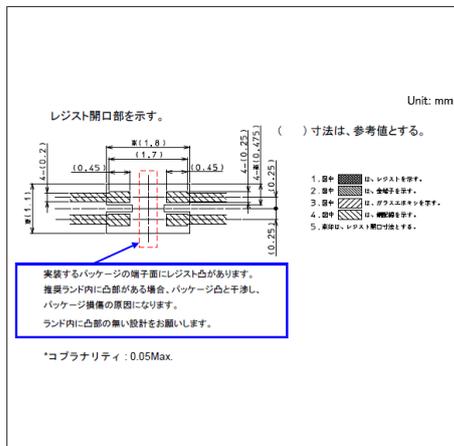
センサー 磁気センサー
 スイッチング出力タイプ
 HGDE□/HGDF□シリーズ

図番1

■ 外形図

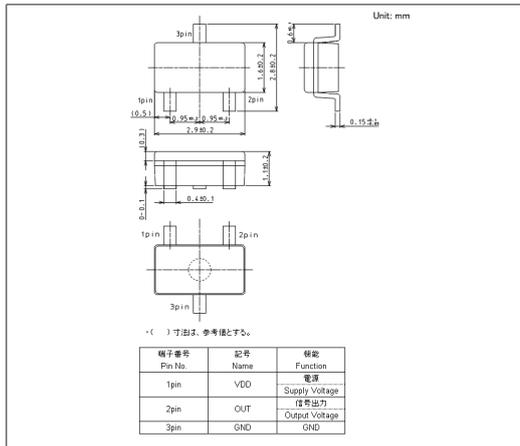


■ ランド寸法図

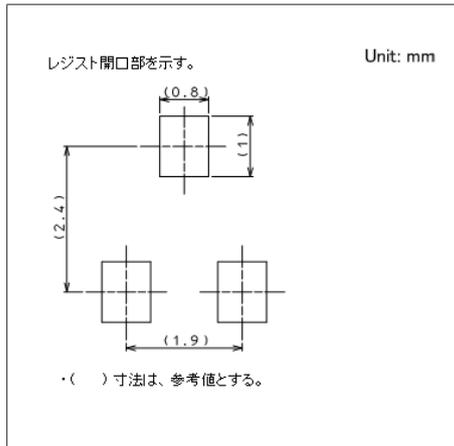


図番2

■ 外形図

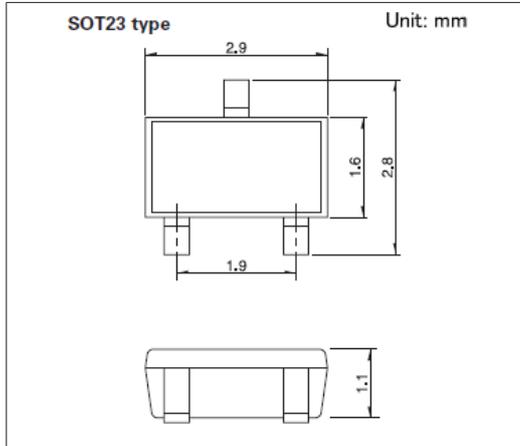


■ ランド寸法図



図番3

■ 外形図



■ ランド寸法図

