

モールドスタレタイプAB相出力MR

KG1301-61



● 特長

- ・超薄型リードレスパッケージ。
- ・A, B相フルブリッジ出力。
- ・多極磁石 ($\lambda=400\mu\text{m}$) の移動を非接触で検出。
- ・高調波歪み対策による高精度正弦波出力。
- ・RoHS指令対応品。

● 絶対最大定格

項目	規格	Unit
動作周囲温度	-30~110	°C
保存温度	-40~120	°C
印加電圧	6	VDC

● 電気的特性

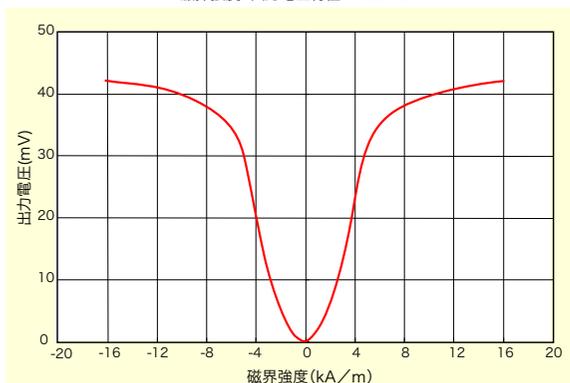
Ta=25°C, Vcc=5V

項目	条件	規格			Unit
		min	typ	max	
入力抵抗*	Vcc-GND間	300	400	500	Ω
抵抗温度特性	-	0.3	0.4	0.5	%/°C
中点電位	無磁界	2490	2500	2510	mV
中点電位 温度ドリフト	無磁界	-8	0	+8	$\frac{\mu\text{V}}{\text{Vcc}}/^\circ\text{C}$
中点電位差	無磁界	-5.6	0	+5.6	mV
出力電圧	4kA/m	16	21	26	mV
出力電圧 温度特性	4kA/m	-0.25	-0.35	-0.45	%/°C

*等価回路に示すVccの2端子とGNDの2端子を結線したときのVcc-GND間の抵抗値

● 特性データ 代表値

磁界強度-出力電圧特性 Vcc=5V

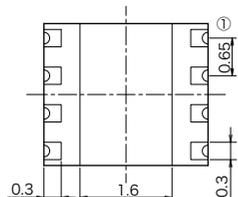
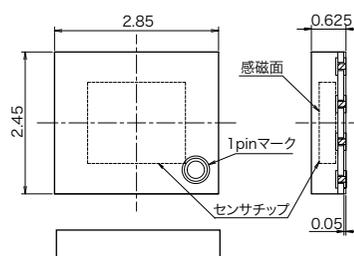


Notes: カタログに記載された仕様、デザインは予告無く変更する場合があります。
このカタログの記載内容は2013年10月現在のものです。

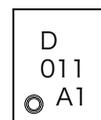
● 対応着磁ピッチ

$\lambda=400\mu\text{m}$

● 外形図(単位:mm)



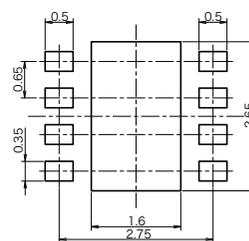
マーキング



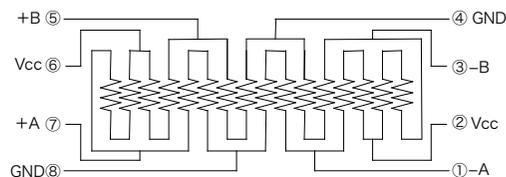
製品識別番号 D011

製造LOT番号

● 推奨ランド寸法(単位:mm)



● 等価回路



● 梱包仕様

梱包形態	テーピング
梱包数量	3000pcs/リール

製造/販売



浜松光電株式会社

本社 〒438-0207 静岡県磐田市宮本 249-9
TEL (0538)66-5611 FAX (0538)66-6127
東京事務所 〒104-0031 東京都中央区京橋1-17-2昭美京橋ビル6F
TEL (03)3538-5710 FAX (03)3561-8201
<http://www.hkd.co.jp>