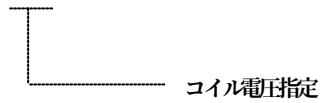


超小型SMDタイプ (ガルウイング) (1 A リードリレー)

■ 品目構成・特長 (実装面積少スペース対応)

● U1**G



- SMDタイプですので高密度実装ができます。



■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1 A (メーク)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC100V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	150mΩ
	耐電圧	接点間 DC150V、接点間除く導体間 DC200V (1分間)
電氣的仕様	絶縁抵抗	$1 \times 10^9 \Omega$ MIN (DC100V)
	静電容量	接点間 0.1pFTYP (ガード端子接地)
	熱起電力	40μVMAX
	動作時間	バウンス時間含む 0.25mS MAX (定格電圧印加時)
	復帰時間	0.05mS MAX (定格電圧印加時)
	振動	20G (0~2KHz 1.5mm)
機械的仕様	衝撃	30G (11mSec 半波正弦波)
	環境	使用周囲温度 -10~+60℃
寿命	機械的	3×10^8 回 MIN
	電氣的	-

■ コイル仕様

接点構成	品名	定格電圧 DC. $\pm 10\%$ (V)	コイル抵抗 $\pm 10\%$ (Ω) at 20℃	定格電流 (mA)	感動電圧 MAX. (V) at 20℃
1 A	U105G	5	150	33.0	3.5
	U112G	12	500	24.0	8.5

■ 外観寸法・結線図 (単位mm)

外形寸法	結線図
U105G OKITA DC1 9.75 1.3 12.7 4.8 4.6 0.38 ± 0.05 3-1.02 ± 0.05 0.2 ± 0.05	1-2: Coil 3-4: Guard 5-6: Contact (N. O.) 7-8: Guard

OKITA

<http://www.okita.co.jp>