

超小型SMDタイプ(Jリード) (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**J



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	10 W
	最大開閉電圧	DC 100 V
	最大開閉電流	0.5 A
	最大通電電流	1.0 A
	接触抵抗	150 m
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC 150 V、接点間除く導体間 DC 200 V (1分間)
	絶縁抵抗	1×10^{10} MIN (DC 100 V)
	静電容量	接点間 0.1 pF TYP (ガード端子接地)
	熱起電力	40 μ V MAX
	動作時間	バウンス時間含む 0.25 mS MAX (定格電圧印効時)
	復帰時間	0.05 mS MAX (定格電圧印効時)
機械的仕様	振動	20 G (0~2 KHz 1.5 mm)
	衝撃	30 G (11 mSec 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 $\pm 10\%$ ()at20	定格電流 (mA)	感働電圧 MAX.(V)at20
1 A	U105J	5	150	33.0	3.5
	U112J	12	500	24.0	8.5

外観寸法・結線図 (単位mm)

外形寸法	結線図
	<p>1 - 2 : Coil 3 - 4 : Guard 5 - 6 : Contact (N.O) 7 - 8 : Guard</p>

OKITA

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