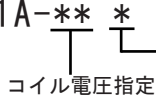


小型低浮遊容量タイプ
(1メーク・リードリレー)

HFS-1A-*** *

■ 品名・特長

● HFS-1A-*** *



D : ダイオード付
W : 静電シールド2本タイプ
Y : 静電シールド2本配線違い

- 超小型、低浮遊容量タイプで、静電シールドを施してありますので、高周波用として、また動作時間が240 μ S TYP. と高速ですのでスピードの必要なテスターに最適です。密着実装が可能です。専用ソケットを用意しています。(120 $^\circ$ -ジ $^\circ$ 参照)

■ 性能

仕様	項目	規格			
接点仕様	接点構成	1M(メーク)			
	接点定格	10W			
	最大開閉電圧	DC. 100V			
	最大開閉電流	0.5A			
	最大通電電流	1.0A			
	接触抵抗	150 Ω 以下(初期値)			
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC. 200V、接点除く導体間 DC. 300V (1分間)			
	絶縁抵抗	$1 \times 10^{10}\Omega$ MIN. (DC. 100V)			
	静電容量	接点間0.9pF MAX. (G端子アース接地)、接点・ガード間2pF MAX.			
	熱起電力	40 μ V TYP			
	動作時間	バウンス時間含む 0.45mS MAX. (定格電圧印加時)			
	復旧時間	0.15mS MAX. (定格電圧印加時)			
機械的仕様	振動	20G(0~2kHz, 1.5mm)			
	衝撃	30G(11mS, 半波正弦波)			
環境	使用周囲温度	-10 $^\circ$ C~+60 $^\circ$ C			
寿命	機械的	1×10^8 回MIN.			
	電氣的	DC. 10mV-10 μ A 1×10^8 回MIN. (抵抗負荷) 寿命データは、試験データ参照			
高周波特性 (入出力インピーダンス50 Ω)	リターンロス	10MHz	30dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
		アイソレーション	50dB MIN.		40dB MIN.
	インサージョンロス	10MHz	0.12dB MAX.	50MHz	0.14dB MAX.

■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC \pm 10%[V]	コイル抵抗 \pm 10%[Ω]at20 $^\circ$ C	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V]at20 $^\circ$ C
HFS-1A-24(D, W, Y)	24	1200	20.0	18.0
HFS-1A-12(D, W, Y)	12	600	20.0	8.4
HFS-1A-05(D, W, Y)	5	160	31.3	3.8

■ 外形寸法・結線図

