

超小型低浮遊容量タイプ
(1メーク・リードリレー)

HFSS-1A-**(W)

■ 品名・特長

● HFSS-1A-**(W)

W: 静電シールド2本タイプ
コイル電圧指定

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力電子(上海) 86-21-54151736
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

● HFSより1ピッチ、極限まで小型にしました。

高速・低浮遊容量ですので、高周波用テスターに最適です。
磁気シールドを施していますので、密着実装が可能です。
専用ソケットを用意しています。

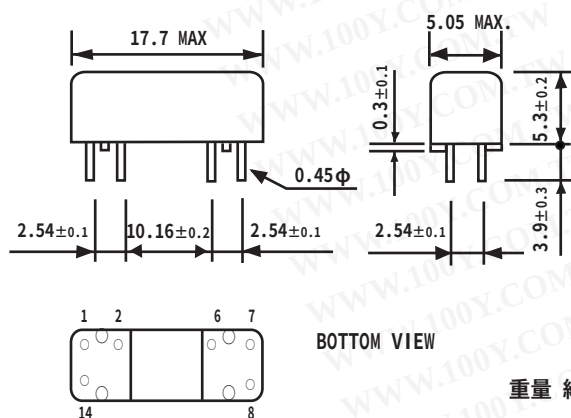
■ 性能

仕 様		項 目		規 格	
接 点 仕 様	接 点 構 成	1M(メ-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	150mΩ MAX.(初期値)			
電 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)			
	絶 縁 抵 抗	1×10 ¹⁰ Ω MIN.(DC.100V)			
	静 電 容 量	接点間 0.1pF MAX.(G端子7-3接地)、接点-ガード間 2pF MAX.			
	熱 起 電 力	40 μV TYP			
	動 作 時 間	バウンス時間含む 0.5mS MAX.(定格電圧印加時)			
	復 旧 時 間	0.2mS 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°C~+60°C			
寿 命	機 械 的	1×10 ⁸ 回MIN.			
	電 氣 的	DC.10mV-10 μA 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50Ω)	リ タ ー ン ロ ス アイソレーション インサーションロス	10MHZ	30dB MIN.	50MHZ	25dB MIN.
			50dB MIN.		40dB MIN.
			0.12dB MAX.		0.14dB MAX.

■ コイル仕様

品 名	定格電圧 DC±10% [V]	コイル抵抗 ±10% [Ω] at 20°C	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V] at 20°C
HFSS-1A-24(W)	24	1200	20.0	16.8
HFSS-1A-12(W)	12	600	20.0	8.4
HFSS-1A-05(W)	5	160	31.3	3.8

■ 外形寸法・結線図

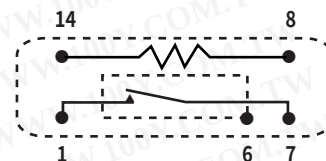


BOTTOM VIEW

重量 約1.0gr.

TOP VIEW

HFSS-1A-**(W)



HFSS-1A-**(W)

