

■ 品名・特長

● HFSS-1A-\*\*(W)

下 W: 静電シールド2本タイプ  
コイル電圧指定

● 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

仕様様	項目	規格			
		1M(メーク)			
接点仕様	接点構成	10W			
	接点定格	DC. 100V			
	最大開閉電圧	0.5A			
	最大開閉電流	1.0A			
	最大通電電流	150mΩ MAX. (初期値)			
電氣的仕様	接触抵抗	接点間、各導体間 DC. 200V (1分間)			
	耐電圧	1 × 10 <sup>11</sup> Ω MIN. (DC. 100V)			
	絶縁抵抗	接点間 0.1pF MAX. (G端子アース接地)、接点-ガード間 2pF MAX. W無し: 40μV W有り: 50μV TYP			
	静電容量	バウンス時間含む 0.5mS MAX. (定格電圧印加時)			
	熱起電力	0.2mS MAX. (定格電圧印加時)			
機械的仕様	動作時間	20G (0~2kHz, 1.5mm)			
	復旧時間	30G (11mS, 半波正弦波)			
環境寿命	使用周囲温度	-10°C ~ +60°C			
	機械的電気的	1 × 10 <sup>8</sup> 回 MIN. DC. 10mV-10μA 1 × 10 <sup>8</sup> 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	10MHz	30dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
			50dB MIN.		40dB MIN.
	アイソレーション 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 ± 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

