

■ 品名・特長

● HFSS-1A-\*\* WLC

↓  
コイル電圧指定

- 低浮遊容量が従来品の半分にまでなりました。(接点-G間)  
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	150mΩ MAX. (初期値)			
電氣的仕様	耐電圧	接点間、各導体間 DC. 200V (1分間)			
	絶縁抵抗	1×10 <sup>10</sup> Ω MIN. (DC. 100V)			
	静電容量	接点間 0.2pF MAX. (G端子7-7接地) 接点・G間 0.6pF MAX. (1-2, 6-7PIN間).			
	熱起電力	40μV MAX			
	動作時間	バウンス時間含む 0.5msec MAX. (定格電圧印加時)			
	復旧時間	0.2msec 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℃~+60℃			
寿命	機械的	1×10 <sup>8</sup> 回 MIN.			
	電氣的	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	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℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V] at 20℃
HFSS-1A-12WLC	12	600	20.0	8.4
HFSS-1A-05WLC	5	160	31.3	3.8

■ 外形寸法・結線図

