

小型低浮遊容量切換用
(1トランスファー・リードリレー)

HFS-1C-***

品名・特長

HFS-1C-***

コイル電圧指定

D : ダイオード付
W : 静電シールド2本タイプ

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)

超小型、低浮遊容量の切換えタイプで、静電シールドを施してありますので、高周波用としても仕様できます。磁気シールド付きですので、密着実装が可能です。専用ソケットを用意しています。(120 μ g 参照)

性能

仕様	項目	規格			
接点仕様	接点構成	1T(トランスファー)			
	接点定格	3W			
	最大開閉電圧	DC.30V			
	最大開閉電流	0.1A			
	最大通電電流	0.5A			
電氣的仕様	接触抵抗	150m MAX.(初期値)			
	耐電圧	接点間,各導体間 DC.200V (1分間)			
	絶縁抵抗	1×10^{10} MIN.(DC.100V)			
	静電容量	接点間1.5pF MAX.(G端子ア接地)、接点・ガード間4pF MAX.			
	熱起電力	40 μ V TYP			
	動作時間	バウンス時間含む 1.0mS MAX.(定格電圧印加時)			
	復旧時間	" 1.5mS 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	5×10^7 回MIN.			
	電氣的	DC.10mV-10 μ A 5×10^7 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)	リターンロス アイソレーション インサーションロス	10MHz	35dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
			40dB MIN.		30dB MIN.
		0.13dB MAX.		0.16dB MAX.	

コイル仕様

品名	定格電圧 DC $\pm 10\%$ [V]	コイル抵抗 $\pm 10\%$ []at20	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V]at20
HFS-1C-24(D,W)	24	1200	20.0	16.8
HFS-1C-12(D,W)	12	400	30.0	8.4
HFS-1C-05(D,W)	5	100	50.0	3.8

外形寸法・結線図

