■ 品名・特長

●HFS-1A-** LD

コイル電圧指定

ダイオード・LED付

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

●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。
リレーコイルに動作確認用のLEDを装着しました。
密着実装が可能です。
専用ソケットを用意しています。(120ﾍﾟｰｼﾞ参照)

■ 性 能

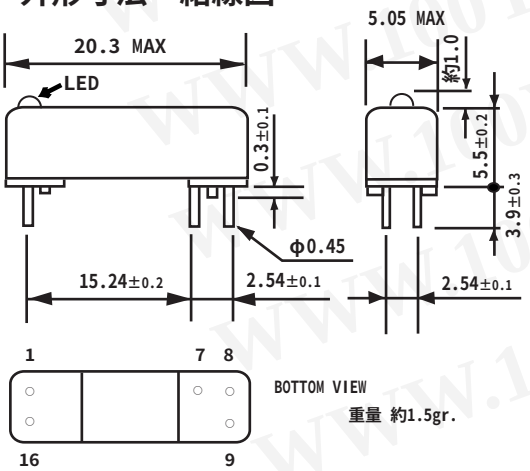
仕様	項目	規格			
接点仕様	接点構成	1M(ﾒｰｸ)			
	接点定格	10W			
	最大開閉電圧	DC.100V			
	最大開閉電流	0.5A			
	最大通電電流	1.0A			
	接触抵抗	150mΩ MAX.(初期値)			
電気的仕様	耐電圧	接点間 DC.200V、接点除く導体間 DC.300V (1分間)			
	絶縁抵抗	1×10^{10}ΩMIN.(DC.100V)			
	静電容量	接点間0.1pF MAX.(G端子ｱｰｽ接地)、接点･ｶﾞｰﾄﾞ間2pF MAX.			
	熱起電力	40μV TYP			
	動作時間	バウンス時間含む 0.5mS MAX.(定格電圧印加時)			
	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℃～+60℃			
寿命	機械的	1×10^{8} 回MIN.			
	電気的	DC.10mV-10μA 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	10MHz	30dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
	アイソレーション		50dB MIN.		40dB MIN.
	インサーションロス		0.12dB MAX.		0.14dB MAX.

■ コイル仕様

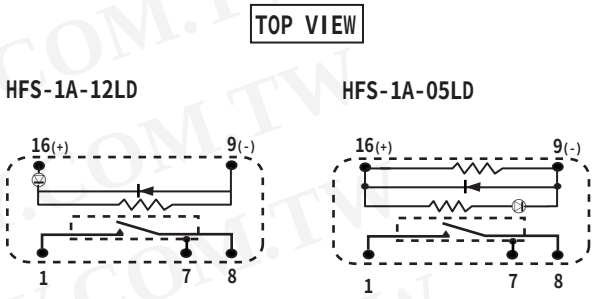
品名	定格電圧 DC±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
HFS-1A-12LD	12	600	23.5	8.4
HFS-1A-05LD	5	160	35.0	3.8

(LED電流含む)

■ 外形寸法・結線図



重量 約1.5gr.



2回路(2ﾒｰｸ)もあります。
LEDの方向は逆もあります。