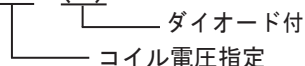


■ 品名・特長

● HFW-1A-**S(D)



- 超小型、低浮遊容量タイプで、静電シールドを施していますので、高周波用としても使用できます。超小型ながら50Wのハイパワーで、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(メーカー水銀)
	接点定格	50W
	最大開閉電圧	DC. 500V
	最大開閉電流	1A
	最大通電電流	2A
電氣的仕様	接触抵抗	100mΩ MAX. (初期値)
	耐電圧	接点間、各導体間 DC. 1000V (1分間)
	絶縁抵抗	1 × 10 ¹⁰ Ω MIN. (DC. 100V)
	静電容量	接点間0.1pF typ. (G端子7-8接地)、接点・ガード間8pF typ.
	熱起電力	60μV TYP
	動作時間	1パルス 2.0msec MAX. (定格電圧印加時)
機械的仕様	復旧時間	1パルス 1.5msec MAX. (定格電圧印加時)
	振動	20G (0~55Hz, 1.5mm)
環境	衝撃	30G (11ms, 半波正弦波)
	使用周囲温度	-10°C~+60°C
寿命	機械的	1 × 10 ⁹ 回 MIN.
	電氣的	DC. 10mV-10μA 1 × 10 ⁹ 回MIN. (抵抗負荷) 寿命データは、別途ご請求下さい。
高周波特性 (入出力インピーダンス50Ω)	リターンロス	10MHz 35dB MIN. 50MHz 25dB MIN.
	アイソレーション	10MHz 65dB MIN. 50MHz 54dB MIN.
	インサージョンロス	10MHz 0.06dB MAX. 50MHz 0.10dB 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
HFW-1A-24S(D)	24	1400	17.1	16.8
HFW-1A-12S(D)	12	400	30.0	8.4
HFW-1A-05S(D)	5	80	62.5	3.8

■ 外形寸法・結線図 (単位:mm)

