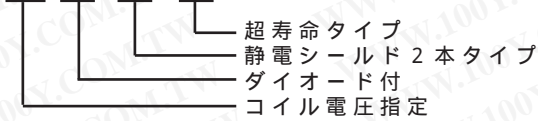


小型・超小型低浮遊容量タイプ
(2メーク・リードリレー)

HFS(S)-2AH-**(D)(W)(U)

品名・特長

HFS(S)-2AH-**(D)(W)(U)



勝特力材料 886-8-5753170
 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)

定格10Wのメーク・リレーです。
 小型(超小型)ですので、プリント基板の占有面積が
 少なく、高密度実装が可能となります。
 高周波特性に優れ、静電・磁気シールドを施しています。

性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	2 M(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	150m 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	接点間、接点-G間 1×10^{10} MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間0.25pF MAX.(G端子アース接地)
	熱起電力	50 μ V MAX.
	動作時間	バウンス時間含む 0.5mS MAX.(定格電圧印加時)
機械的仕様	復旧時間	0.2mS 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 ~ +60
寿命	機械的	1×10^8 回 MIN.(3×10^8 回MIN.:Uタイプ)
	電氣的	DC.10mV-10 μ A 抵抗負荷 1×10^8 回MIN.(3×10^8 回MIN.:Uタイプ)
		寿命データは、別途ご請求下さい。

コイル仕様

品名	定格電圧 DC. $\pm 10\%$ [V]	コイル抵抗 $\pm 10\%$ [Ω]at20	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20
HFS-2AH-24(D)(W)(U)	24	1600	15.0	16.8
HFS-2AH-12(D)(W)(U)	12	600	20.0	8.4
HFS-2AH-05(D)(W)(U)	5	160	31.2	3.8
HFSS-2AH-24(D)(W)(U)	24	1200	20.0	16.8
HFSS-2AH-12(D)(W)(U)	12	400	30.0	8.4
HFSS-2AH-05(D)(W)(U)	5	140	35.7	3.8

■ 高周波特性 (入出力インピーダンス50Ω)

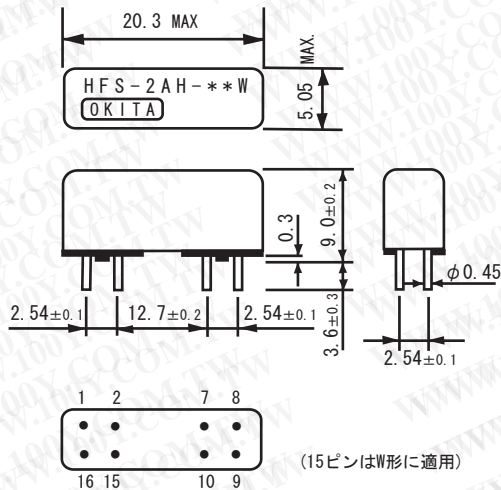
品名	項目	周波数		
		10MHz	50MHz	100MHz
HFS-2AH-**(D)(W)(U)	リターンロス	35dB MIN.	30dB MIN.	25dB MIN.
	アイソレーション	45dB MIN.	30dB MIN.	27dB MIN.
	インサージョンロス	0.1dB MAX.	0.18dB MAX.	0.2dB MAX.
HFSS-2AH-**(D)(W)(U)	リターンロス	35dB MIN.	30dB MIN.	25dB MIN.
	アイソレーション	45dB MIN.	30dB MIN.	27dB MIN.
	インサージョンロス	0.1dB MAX.	0.18dB MAX.	0.2dB MAX.

■ 外形寸法・結線図 (単位mm)

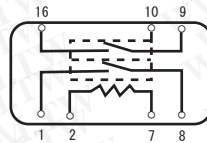
TOP VIEW

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](http://www.100y.com.tw)

●HFS-2AH-**(D)(W)(U)

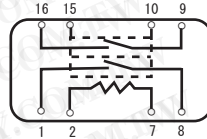


HFS-2AH-**(U)



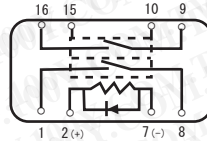
1- 8: CONTACT (N. O)
 9-16: CONTACT (N. O)
 2- 7: COIL
 10: GUARD

HFS-2AH-**W(U)



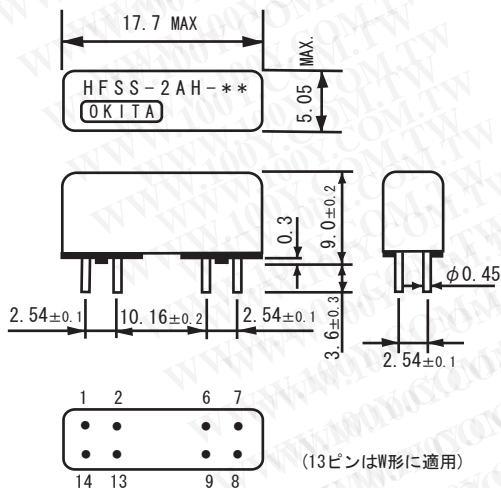
1- 8: CONTACT (N. O)
 9-16: CONTACT (N. O)
 2- 7: COIL
 10, 15: GUARD

HFS-2AH-**DW(U)

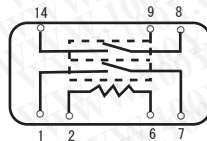


1- 8: CONTACT (N. O)
 9-16: CONTACT (N. O)
 2- 7: COIL
 10, 15: GUARD

●HFSS-2AH-**(D)(W)(U)

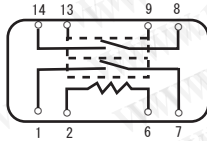


HFSS-2AH-**(U)



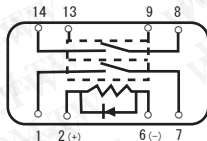
1- 7: CONTACT (N. O)
 8-14: CONTACT (N. O)
 2- 6: COIL
 9: GUARD

HFSS-2AH-**W(U)



1- 7: CONTACT (N. O)
 8-14: CONTACT (N. O)
 2- 6: COIL
 9, 13: GUARD

HFSS-2AH-**DW(U)



1- 7: CONTACT (N. O)
 8-14: CONTACT (N. O)
 2- 6: COIL
 9, 13: GUARD