

■ 品名・特長

● SRP-1000

コイル電圧指定

- 小型・プリント基板タイプで、低コストです。
磁気シールドを施していますので、密着実装が可能です。
回路の切換え用として、幅広い用途にお使いいただけます。

■ 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
	接触抵抗	150mΩ MAX.(初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC.200V、接点-コイル間 DC.1000V (1分間)
	絶縁抵抗	1×10 ¹⁰ Ω MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間2.5pF TYP.
	熱起電力	40μV TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 1.2mS MAX.(定格電圧印加時)
	復旧時間	// 1.8mS 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.5V-4mA 1×10 ⁷ 回MIN.(抵抗負荷) 寿命データは、別途お問い合わせください

■ 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℃
SRP-1024	24	2,000	12.0	16.8
SRP-1012	12	890	13.5	8.4
SRP-1005	5	170	29.4	3.8

■ 外形寸法・結線図(単位: mm)

