

プロダクトニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1990年4月1日

No. 816

PCBリレー

高周波リレー形G4Y-252P生産中止のお知らせ

高周波リレー形G4Y-252Pの生産を中止します。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止機種	代替推奨機種
形G4Y-252P	形G5Y-2

- ※ 1. 端子の互換性がありません。
2. 性能は2ページの比較表参照下さい。

旧製品の製造可否

不可能です。

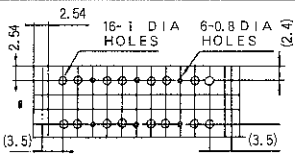
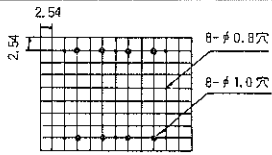
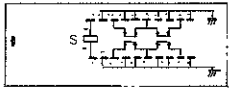
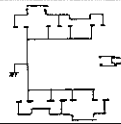
実施時期

*1991年3月末日で生産中止いたします。

オムロン株式会社 特約販売事業部

〔限定配布〕
〔特約店・特約販売店・特販店様用〕

形G4Y-252P,形G5Y-2 高周波リレー比較表

		形G5Y-2 (NEW)	違 い		形G4Y-252P (従来品)	説 明
接点	材 質	金メッキ、金クラッド			金メッキ、金クラッド	
	定 格 負 荷 (抵抗負荷)	0.01A 24VAC 0.01A 24VDC 900MHZ、1W			0.01A 24VAC 0.01A 24VDC 900MHZ、1W	
	定格通電電流	0.5A	○		0.1A	
	接点電圧の最大値	AC30V、DC30V			AC30V、DC30V	
	接点電流の最大値	0.5A			0.55A	
	開閉容量の最大値	AC10VA、DC10W			AC10VA、DC10W	
高周波特性	アイソレーション	60dB 以上(900MHZ)		○	65dB 以上(900MHZ)	・アイソレーションの実力はG4Y-73dB (900MHz) G5Y-68dB (900MHz) (接点端子ピッチがG4Yの方が1.5倍大きい為)
	挿入損失	1.0dB以下(900MHZ)	○		1.5dB以下(900MHZ)	
	V. SWR (定在波比)	1.8以下(900MHZ、50Ω系)	○		2.0以下(900MHZ、50Ω系)	
	通過電力の最大値	10W			10W	
	開閉電力の最大値	10W			10W	
コイル	標準電圧	5、6、9、12、24			5、6、9、12、24	
	定格消費電力	360mW	○		450mW	
電 氣 的 性 能	接点接触抵抗(初期)	100mΩ 以下			100mΩ 以下	
	動作時間	10msec 以下	○		15msec 以下	
	復帰時間	5msec 以下	○		10msec 以下	
	絶縁抵抗 (初期)	100MΩ 以上			100MΩ 以上	
	耐電性	接点間 AC500V、50/60HZ 接点—コイル間 AC1000V、50/60HZ 接点—アース間 AC500V、50/60HZ			AC500V、50/60HZ AC1000V、50/60HZ AC500V、50/60HZ	
機 械 的 性 能	耐振動	誤動作振動 10～55NZ (複振幅1.5) 耐久振動 10～55HZ (複振幅1.5)			10～55HZ (複振幅1.5) 10～55HZ (複振幅1.5)	
	耐衝撃	誤動作衝撃 20G 以上 耐久衝撃 100G 以上	○		10G 以上 100G 以上	
	寿命	機械的寿命 100万回以上(1800回/時) 電氣的寿命(定格負荷) 30万回以上 (1800回/時)			100万回以上(1800回/時) 30万回以上 (1800回/時)	
	使用周囲温度	－30℃ ～＋60℃	○		－25℃ ～＋60℃	
気密構造		プラスチックシール	○		フラックスタイト	
外形寸法 (高さ×幅×長さ)		9.2×12.5×32.5MAX	○	*	10×24.2×26MAX	
プリント基板加工図			*	*		・端子の互換性はありません。
接続図			*	*		・同じ2cタイプです。