

生産終了予定商品

推奨代替商品



形 G5Y-254P-1



形 G6Z-1P(E)(-A), 又は形 G6K-2F-RF

形 G5YK-254P-1



形 G6ZK-1P(E)(-A)

2007年3月末生産終了予定

生産終了予定品との相違点

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・外形寸法が異なります。
- ・リレー取付穴寸法が異なります。
- ・形 G6Z は 1 極です。2 個使いで代替商品となります。
- ・形 G6K-2F-RF は 2 極リレーの代替商品となります。
- ・配線接続が異なります。
- ・特性インピーダンス (50 ,75) により推奨代替形式が異なります

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
G6Z-1P(E)(-A)	×	×	×	×			
G6ZK-1P(E)(-A)	×	×	×	×			
G6K-2F-RF	×	×	×	×			

○ : 完全互換

△ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更

×

- : 該当する仕様がありません

生産終了品と推奨代替品

生産終了予定商品	推奨代替商品
G5Y-254P-1	G6Z-1P(E) -A 特性インピーダンス 50 系 G6Z-1P(E) 特性インピーダンス 75 系 G6K-2F-RF 特性インピーダンス 50 系
G5YK-254P-1	G6ZK-1P(E) -A 特性インピーダンス 50 系 G6ZK-1P(E) 特性インピーダンス 75 系

本体の色

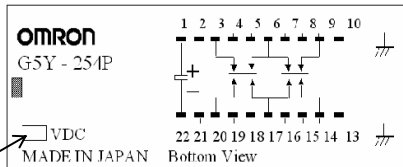
生産中止予定商品 形 G5Y シリーズ 黒色	推奨代替商品 形 G6Z シリーズ, 形 G6K-2F-RF G6Z 白色 G6K-2F-RF メタルケース(Snメッキ)

外形寸法

生産終了予定商品
形 G5Y シリーズ

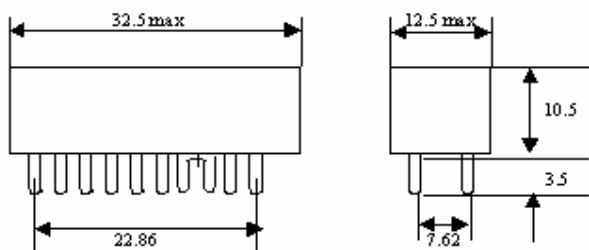
形 G5Y-254P-1

方向指示マーク



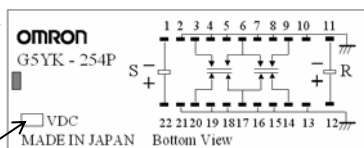
コイル電圧

ロット (リレ-側面)



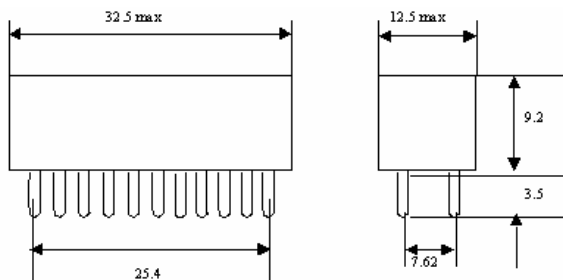
形 G5YK-254P-1

方向指示マーク



コイル電圧

ロット (リレ-側面)



推奨代替商品
形 G6Z シリーズ, 形 G6K-2F-RF

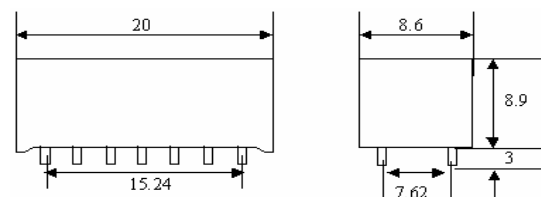
形 G6Z-1P(E)(-A)

形式により P の後に "E", "-A" が付きます

方向指示マーク



コイル電圧



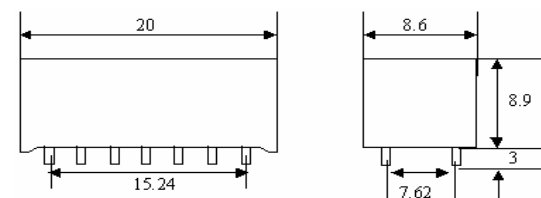
形 G6ZK-1P(E)(-A)

形式により P の後に "E", "-A" が付きます

方向指示マーク



コイル電圧



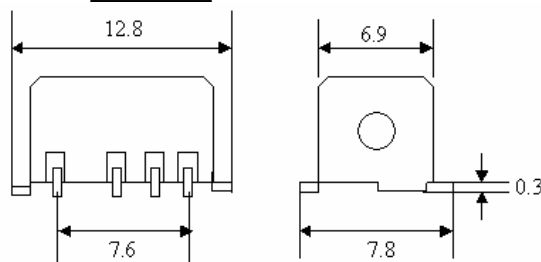
形 G6K-2F-RF

方向指示マーク



コイル電圧

ロット (リレ-側面)

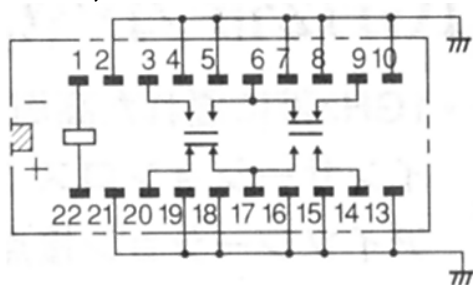


生産終了予定商品
形 G5Y シリーズ

推奨代替商品
形 G6Z シリーズ, 形 G6K-2F-RF

・形 G5Y-254P-1

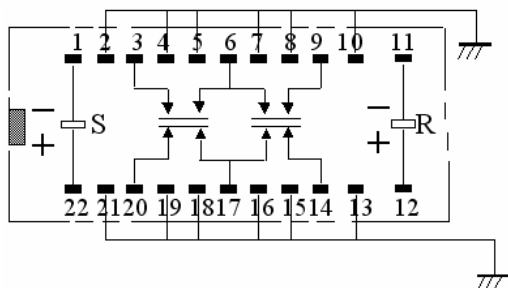
端子配列 / 内部接続図
(BOTTOM VIEW)



(コイルに極性があります)

・形 G5YK-254P-1

端子配列 / 内部接続図
(BOTTOM VIEW)

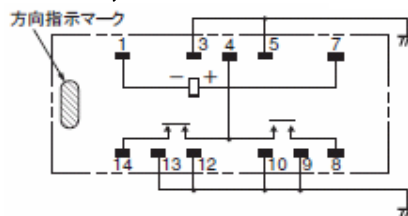


(コイルに極性があります)

・形 G6Z-1P(-A)

端子配列 / 内部接続図
(BOTTOM VIEW)

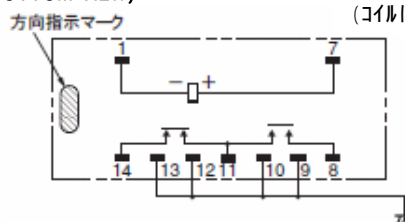
(コイルに極性があります)



・形 G6Z-1PE(-A)

端子配列 / 内部接続図
(BOTTOM VIEW)

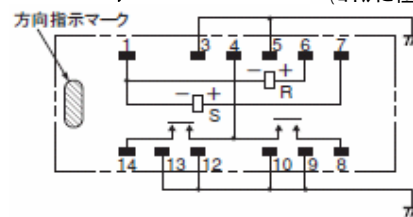
(コイルに極性があります)



・形 G6ZK-1P(-A)

端子配列 / 内部接続図
(BOTTOM VIEW)

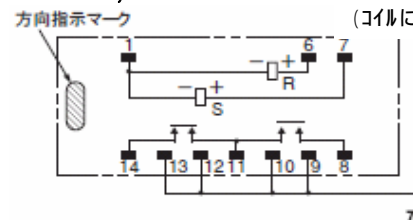
(コイルに極性があります)



・形 G6ZK-1PE(-A)

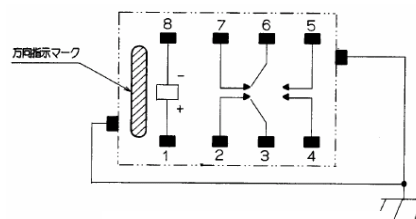
端子配列 / 内部接続図
(BOTTOM VIEW)

(コイルに極性があります)



・形 G6K-2F-RF

端子配列 / 内部接続図
(TOP VIEW)



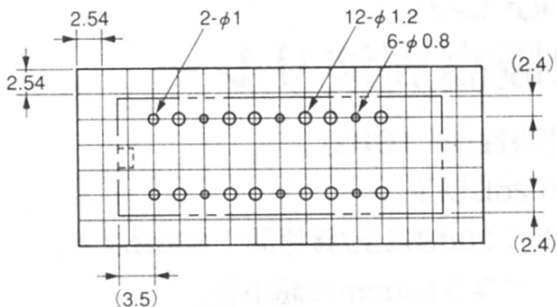
(コイルに極性があります)

取付寸法

生産終了予定商品
形 G5Y シリーズ

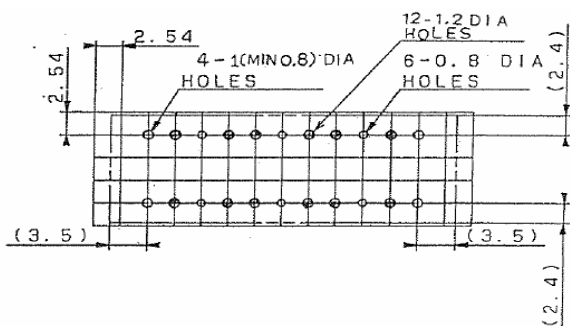
・形 G5Y-254P-1

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



形 G5YK-254P-1

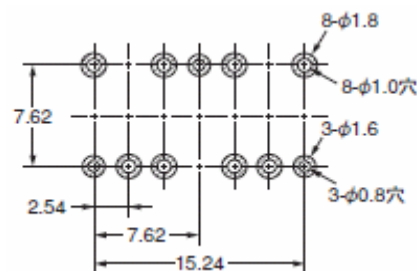
プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



推奨代替商品
形 G6Z シリーズ, 形 G6K-2F-RF

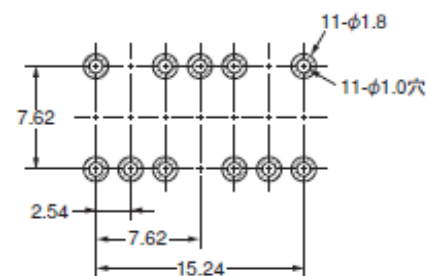
・形 G6Z-1P

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



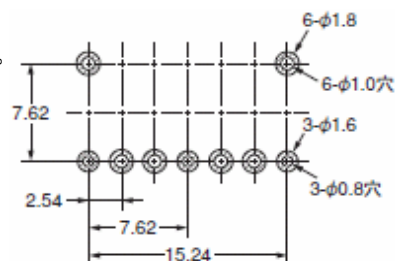
・形 G6Z-1P-A

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



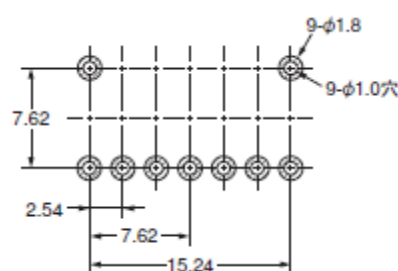
・形 G6Z-1PE

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



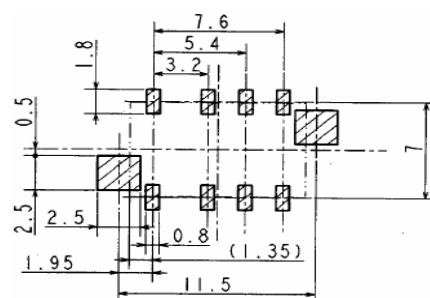
・形 G6Z-1PE-A

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



・形 G6K-2F-RF

プリント基板加工寸法
(TOP VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



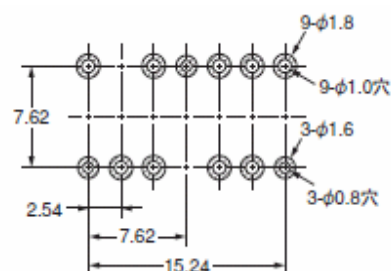
取付寸法

生産終了予定商品
形 G5Y シリーズ

推奨代替商品
形 G6Z シリーズ, 形 G6K-2F-RF

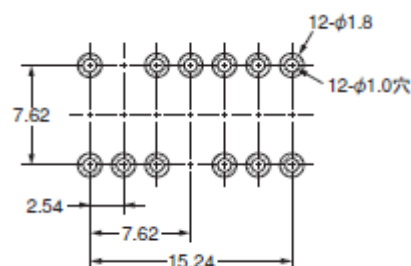
・形 G6ZK-1P

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



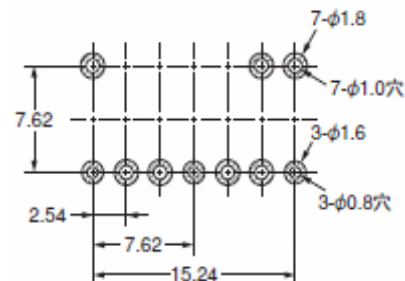
・形 G6ZK-1P-A

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



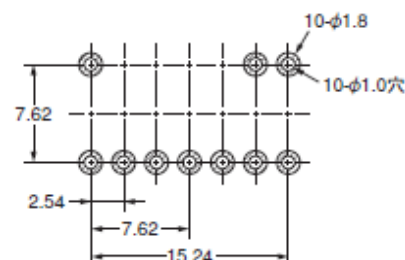
・形 G6ZK-1PE

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



・形 G6ZK-1PE-A

プリント基板加工寸法
(BOTTOM VIEW)
寸法公差は ±0.1mm です。



定格性能、動作特性

生産終了予定商品		推奨代替商品	
形 G5Y-254P-1		形 G6Z-1P(E)(-A)	形 G6K-2F-RF
定格負荷	AC24V. 0.01A DC24V. 0.01A 900MHz 1W	AC30V. 0.01A DC30V. 0.01A 900MHz 10W	AC125V. 0.3A DC30V. 1A 1GHz 1W
電氣的耐久性	30 万回以上	30 万回以上 (AC30V 0.01A,DC30V 0.01A) 10 万回以上 (900MHz 10W)	10 万回以上
機械的耐久性	100 万回以上	100 万回以上	5000 万回以上
耐電圧 : コイル-接点間 : 同極間 : 接点、コイルと アース間	AC1000V 1分間 AC500V 1分間 AC500V 1分間	AC1000V 1分間 AC500V 1分間 AC500V 1分間	AC750V 1分間 AC750V 1分間 AC500V 1分間
定格消費電力	360mW	200mW	100mW
動作電圧	75%以下	75%以下	80%以下
復帰電圧	5%以上	10%以上	10%以上
使用周囲温度	-30 ~ +60	-40 ~ +70	-40 ~ +70

形 G5YK-254P-1		形 G6ZK-1P(E)(-A)	
定格負荷	AC24V. 0.01A DC24V. 0.01A 900MHz 1W	定格負荷	AC30V. 0.01A DC30V. 0.01A 900MHz 10W
電氣的耐久性	30 万回以上	電氣的耐久性	30 万回以上 (AC30V 0.01A,DC30V 0.01A) 10 万回以上 (900MHz 10W)
機械的耐久性	100 万回以上	機械的耐久性	100 万回以上
耐電圧 : コイル-接点間 : 同極間 : 接点、コイルと アース間	AC1000V 1分間 AC500V 1分間 AC500V 1分間	耐電圧 : コイル-接点間 : 同極間 : 接点、コイルと アース間	AC1000V 1分間 AC500V 1分間 AC500V 1分間
定格消費電力	360mW	定格消費電力	360mW
セット電圧	75%以下	セット電圧	75%以下
リセット電圧	75%以下	リセット電圧	75%以下
使用周囲温度	-30 ~ +60	使用周囲温度	-40 ~ +70

高周波特性

		生産終了予定商品		推奨代替商品			
		形 G5Y(K)-254P-1		形 G6Z(K)-1P(E)(-A)		形 G6K-2F-RF	
項目	周波数	250MHz	900MHz	900MHz	2.6GHz		1GHz
					E 型	Y 型	
アイソレーション	同極接点間	80dB 以上	60dB 以上	65dB 以上(75) 60dB 以上(50)	35dB 以上	45dB 以上	同極接点間 20dB 以上
	異極接点間	70dB 以上	60dB 以上				異極接点間 30dB 以上
インサージョンロス		0.7dB 以下	1dB 以下	0.2dB 以下(75) 0.1dB 以下(50)	0.5dB 以下(75) 0.3dB 以下(50)		0.2dB 以下
V.SWR		1.5 以下	1.8 以下	1.2 以下(75) 1.1 以下(50)	1.5 以下(75) 1.3 以下(50)		1.2 以下
通過電力の最大値		10W *		10W *			3W *
開閉電力の最大値		10W *		10W *			1W *

*負荷側の V.SWR 1.2 における値です。