

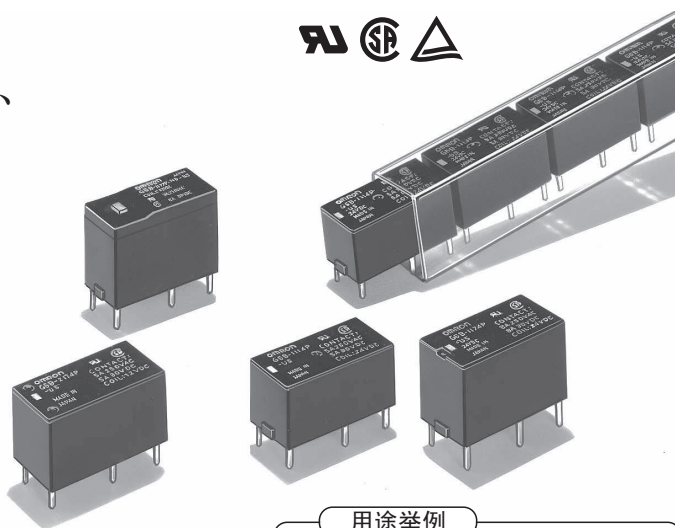
G6B

功率继电器

大容量、高耐压、密封构造， 小型1a接点5A（8A）、1a1b、2a、 2b接点5A的功率继电器



- 感应消耗电力98mW的高灵敏度。
(G6B-1114P-US、G6B-1174P-US)
- 耐压为线圈接点间AC3,000V（耐冲击电压6kV）的高绝缘型
- 为了对应自动化生产线，备有杆状包装
- 标准品取得UL508、CSA认证。另外还有SEV认证品
- 备有适用于感性负载、容量负载等发生冲击电流的负载的FD接点（AgSnIn）型。
- 备有超声波清洗型。
- 备有动作显示灯+浪涌吸收二极管内藏型。
- 备有2极型。



用途举例

控制设备的输出用

符合RoHS

型号标准

G6B □ - □ □ □ □ □ - □ - □ - □ - □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 继电器机能

无标记：单稳型

- U：1绕组闭锁型
(G6B□-1114型认证)
- K：2绕组闭锁型
(G6B□-1114型认证)

② 接点极数

- 1：1极
- 2：2极

③ 接点构成

- 1：1a接点(1极)
- 1：1a1b接点(2极)
- 2：2a接点(2极)
- 0：2b接点(2极)

④ 接点接触结构

- 1：单接点
- 7：高容量型

⑤ 保护构造

- 4：塑料密封型
- 7：耐助焊剂型

⑥ 端子形状

- P：印刷基板用标准端子型
插座安装用专用端子

⑦ 接点材质

- 无标记：标准品
(Ag合金(无Cd材料))
- FD：AgSnIn接点
(建议用于冲击电流较大的DC感性负载等)

⑧ 动作显示灯二极管的有无

- 无标记：标准型
- ND：动作显示灯+线圈浪涌吸收用二极管
(-1177型的认证)

⑨ 适合规格

- US：UL规格、CSA规格认证标准品

⑩ 耐清洗性

- 无标记：标准型(超声波清洗非对应型)
- U：超声波清洗对应型

⑪ 安装方法

- 无标记：印刷基板安装专用型
- P6B：插座安装专用型

种类

● 标准型 (UL规格、CSA规格认证型)

| 极数 | 机能 | 接点构成 | 接点材质 | | 最小包装单位 | | |
|----|--------|------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------|
| | | | 标准型 (Ag合金 (无Cd材料)) | AgSnIn接点型 | | | |
| | | | 型号 | 线圈额定电压 (V) | 型号 | 线圈额定电压 (V) | |
| 1极 | 单稳型 | 1a接点 (标准型) | G6B-1114P-US | DC5、6、12、24 | G6B-1114P-FD-US | DC5、6、12、24 | 100个/托盘 |
| | | 1a接点 (高容量型) | G6B-1174P-US | DC5、6、12、24 | G6B-1174P-FD-US | DC5、6、12、24 | 20个/杆装 |
| | 1绕组闭锁型 | 1a接点 (标准型) | G6BU-1114P-US | DC5、6、12、24 | G6BU-1114P-FD-US | DC5、6、12、24 | 100个/托盘 |
| | 2绕组闭锁型 | 1a接点 (标准型) | G6BK-1114P-US | DC5、6、12 | G6BK-1114P-FD-US | DC5、6、12 | |
| | | | | DC24 | | DC24 | |
| | 单稳型 | 1a接点 (高容量动作显示灯+二极管内藏型) | G6B-1177P-ND-US | DC5、12、24 | G6B-1177P-FD-ND-US | DC5、12、24 | 20个/杆装 |
| 2极 | 单稳型 | 1a1b接点 (标准型) | G6B-2114P-US | DC5、6、12、24 | G6B-2114P-FD-US | DC5、6、12、24 | 100个/托盘 |
| | | 2a接点 (标准型) | G6B-2214P-US | DC5、6、12、24 | G6B-2214P-FD-US | DC5、6、12、24 | |
| | | 2b接点 (标准型) | G6B-2014P-US | DC5、6、12、24 | G6B-2014P-FD-US | DC5、6、12、24 | |

注. AgSnIn接点型、电源电流和感性负载，接点不粗糙且耐溶性优良。

● 超声波清洗对应型

| 接点材质 | | | 标准型 (Ag合金 (无Cd材料)) | | AgSnIn接点型 | | 最小包装单位 |
|------|--------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------|
| 极数 | 机能 | 接点构成 | 型号 | 线圈额定电压 (V) | 型号 | 线圈额定电压 (V) | |
| 1极 | 单稳型 | 1a接点 (标准型) | G6B-1114P-US-U | DC5、6、12、24 | G6B-1114P-FD-US-U | DC5、6、12、24 | 100个/托盘 |
| | 1绕组闭锁型 | 1a接点 (标准型) | G6BU-1114P-US-U | DC5、6、12、24 | — | — | |
| | 2绕组闭锁型 | 1a接点 (标准型) | G6BK-1114P-US-U | DC5、6、12、24 | G6BK-1114P-FD-US-U | DC5、6、12、24 | |
| 2极 | 单稳型 | 1a1b接点 (标准型) | G6B-2114P-US-U | DC5、6、12、24 | G6B-2114P-FD-US-U | DC5、6、12、24 | |
| | | 2a接点 (标准型) | G6B-2214P-US-U | DC5、6、12、24 | G6B-2214P-FD-US-U | DC5、6、12、24 | |
| | | 2b接点 (标准型) | G6B-2014P-US-U | DC5、6、12、24 | G6B-2014P-FD-US-U | DC5、6、12、24 | |

注.订购时,请注明线圈额定电压 (V)。

例: G6B-1114P-US DC5

此外,交付时的包装标记及标注的电压规格为□□VDC。

● 接线插座 (另售)

| 继电器型号 | 适用插座 | 最小包装单位 |
|---|---------|--------|
| G6B-1114P(-FD)-US-P6B G6B-1174P(-FD)-US-P6B G6B-1177P(-FD)-ND-US-P6B G6BU-1114P-US-P6B | P6B-04P | 20个 |
| G6BK-1114P-US-P6B | P6B-06P | |
| G6B-2114P-US-P6B G6B-2214P-US-P6B G6B-2014P-US-P6B | P6B-26P | 1个 |
| 脱卸配件 | P6B-Y1 | |
| 保持带 | P6B-C2 | |

注1.将G6B-1174P-US与P6B-04P的插座组合使用时,由于插座的额定通电流为5A,因此这时的额定值为5A。

2.P6B插座应使用专用继电器G6B-□□□□P(-FD)-US-P6B。

3.P6B-C2的固定型套为G6B-1174P、与G6B-1177P的高度不同,因此不能使用此型号。

4.订购标准型号,则为带UL/CSA规格认证标记的产品。

■ 额定值

操作线圈/1极单稳型 (含有超声波清洗对应型)

| 项目 | 额定电流 (mA) | 线圈电阻 (Ω) | 动作电压 (V) | 复位电压 (V) | 最大容许电压 (V) | 消耗功率 (mW) |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|-----------|
| DC 额定电压(V) | 5 | 40 | 70%以下 | 10%以上 | 160% (at23℃) | 约200 |
| | 6 | 33.3 | | | | |
| | 12 | 16.7 | | | | |
| | 24 | 8.3 | | | | |

操作线圈/2极单稳型 (含有超声波清洗对应型)

| 项目 | 额定电流 (mA) | 线圈电阻 (Ω) | 动作电压 (V) | 复位电压 (V) | 最大容许电压 (V) | 消耗功率 (mW) |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|-----------|
| DC 额定电压(V) | 5 | 60 | 80%以下 | 10%以上 | 140% (at23℃) | 约300 |
| | 6 | 50 | | | | |
| | 12 | 25 | | | | |
| | 24 | 12.5 | | | | |

注1.额定电流、线圈电阻是线圈温度在+23℃时的值,公差为±10%。

2.动作特性为线圈温度在+23℃时的值。

3.最大容许电压为继电器线圈能够施加的电压的最大值。

操作线圈/1绕组闭锁型（含有超声波清洗对应型）

| 项目 额定电压(V) | 额定电流 (mA) | 线圈电阻 (Ω) | 置位电压 (V) | 重置电压 (V) | 最大容许 电压 (V) | 消耗功率 | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|-----|
| | | | | | | 置位线圈 (mW) | 重置线圈 (mW) | |
| DC | 5 | 40 | 125 | 70%以下 | 70%以下 | 160% (at23℃) | 200 | 200 |
| | 6 | 33.3 | 180 | | | | | |
| | 12 | 16.7 | 720 | | | | | |
| | 24 | 8.3 | 2,880 | | | | | |

操作线圈/2绕组闭锁型（含有超声波清洗对应型）

| 项目 额定电压(V) | 额定电流(mA) | | 线圈电阻(Ω) | | 置位电压 (V) | 重置电压 (V) | 最大容许电压 (V) | 消耗功率 | |
|---------------|----------|------|---------|-------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|
| | 置位线圈 | 重置线圈 | 置位线圈 | 重置线圈 | | | | 置位线圈 (mW) | 重置线圈 (mW) |
| DC | 5 | 56 | 56 | 89.2 | 70%以下 | 70%以下 | 130% (at23℃) | 280 | 280 |
| | 6 | 46.8 | 46.8 | 128.5 | | | | | |
| | 12 | 23.3 | 23.3 | 515 | | | | | |
| | 24 | 11.7 | 11.7 | 2,060 | | | | | |

操作线圈/动作表示型（耐助焊剂型不可水洗）

| 项目 额定电压(V) | 额定电流 (mA) | 线圈电阻 (Ω) | 动作电压 (V) | 复位电压 (V) | 最大容许 电压 (V) | 消耗功率 (mW) |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| DC | 5 | 43 | 70%以下 | 10%以上 | 130% (at23℃) | 约200 |
| | 12 | 19.7 | | | | 约240 |
| | 24 | 11.3 | | | | 2,120 |

注1. 额定电流、线圈电阻是线圈温度在+23℃时的值，公差为±10%。

2. 动作特性为线圈温度在+23℃时的值。

3. 最大容许电压为继电器线圈能够施加的电压的最大值。

开关部（接点部）

| 型号 | G6B-1114P-US G6BU-1114P-US G6BK-1114P-US G6B-1114P-FD-US G6BU-1114P-FD-US G6BK-1114P-FD-US | | G6B-1174P-US G6B-1177P-ND-US G6B-1174P-FD-US G6B-1177P-FD-ND-US | | G6B-2114P-US G6B-2214P-US G6B-2014P-US G6B-2114P-FD-US G6B-2214P-FD-US G6B-2014P-FD-US | |
|----------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|---|--|
| 项目 | 电阻负载 | 感性负载 (cosφ=0.4、L/R=7ms) | 电阻负载 | 感性负载 (cosφ=0.4、L/R=7ms) | 电阻负载 | 感性负载 (cosφ=0.4、L/R=7ms) |
| 接触结构 | 单 | | | | | |
| 接点材质 | Ag合金(无Cd材料) | | | | | |
| 额定负载 | AC250V 5A(3A) DC 30V 5A(3A) | AC250V 2A(2A) DC 30V 2A(2A) | AC250V 8A(5A) DC 30V 8A(5A) | AC250V 2A(2A) DC 30V 2A(2A) | AC250V 5A(3A) DC 30V 5A(3A) | AC250V 1.5A(1.5A) DC 30V 1.5A(1.5A) |
| 额定通电电流 | 5A(5A) | | 8A(5A) | | 5A(5A) | |
| 接点电压的最大值 | AC380V、DC125V | | | | | |
| 接点电流的最大值 | 5A(5A) | | 8A(5A) | | 5A(5A) | |

注1. () 内的值为-FDの場合。

2. 感性负载、电源负载请使用接点不粗糙的-FD型。

| 型号 | | G6B-1114P-US G6B-1114P-FD-US G6B-1174P-US G6B-1174P-FD-US | G6BU-1114P-US | G6BK-1114P-US | G6B-1177P(-FD)-ND-US | G6B-2114P-US G6B-2114P-FD-US G6B-2214P-US G6B-2214P-FD-US G6B-2014P-US G6B-2014P-FD-US | |
|-------------------|--------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----|
| 项目 | | 种类 | 单稳型 | 1绕组闭锁型 | 2绕组闭锁型 | 动作显示灯+浪涌吸收用 二极管内藏型 | 单稳型 |
| 接触电阻*1 | | 30mΩ以下 | | | | | |
| 动作(置位)时间*2 | | 10ms以下(约3ms) | | | 10ms以下(约3ms) | 10ms以下(约4ms) | |
| 复位(重置)时间*2 | | 10ms以下(约1ms) | 10ms以下(约3ms) | | 10ms以下(约4ms) | 10ms以下(约2ms) | |
| 最小置位脉冲宽度 | | — | 15ms (at23℃) | | — | | |
| 最小重置脉冲宽度 | | — | 15ms (at23℃) | | — | | |
| 绝缘电阻*3 | | 1,000MΩ以上 | | | | | |
| 耐压 | 线圈与接点间 | AC3,000V 50/60Hz 1min | | AC2,000V 50/60Hz 1min | AC3,000V 50/60Hz 1min | | |
| | 同极接点间 | AC1,000V 50/60Hz 1min | | | | | |
| | 异极接点间 | — | | | | | |
| | 置位与重置 线圈间 | — | AC250V 50/60Hz 1min | | — | | |
| 耐冲击电压 (线圈接点间) | | 6kV 1.2×50μs | 4.5kV 1.2×50μs | | 6kV 1.2×50μs | | |
| 振动 | 耐久 | 10~55~10Hz 单振幅0.75mm (双振幅1.5mm) | | | | | |
| | 误动作 | 10~55~10Hz 单振幅0.75mm (双振幅1.5mm) | | | | | |
| 冲击 | 耐久 | 1,000m/s ² | | | | | |
| | 误动作 | 100m/s ² | 300m/s ² | | 100m/s ² | | |
| 寿命 | 机械 | 5,000万次以上 (开关频率18,000次/h) | | | | | |
| | 电气 | 10万次以上 (额定负载 开关频率1,800次/h) | | | | | |
| 故障率P水准 (参考值*4) | | DC5V 10mA | | | | | |
| 使用环境温度 | | -25~+70℃ (无结冰、无凝露) | | | | | |
| 使用环境湿度 | | 5~85%RH | | | | | |
| 重量 | | 约3.5~4.6g | 约3.5g | 约3.7g | 约5.4g | 约4.5g | |

注1.上述值为初始值

2.G6B-1177P(-FD)-ND为耐助焊剂型，不可以用水洗。

*1.测量条件：根据电压下降法，在DC5V 1A的条件下。

*2. () 内的值为实际值。

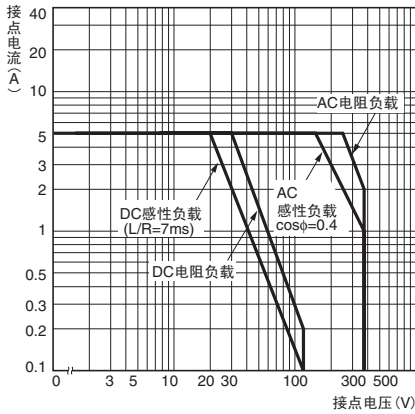
*3.测量条件：用DC500V兆欧表测量，位置与测量耐压时相同。(但是，置位·重置线圈除外)

*4.此值为开关频率在120次/min时的值。

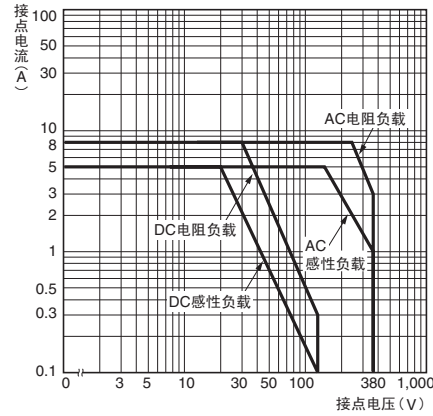
■参考数据

开关容量的最大值

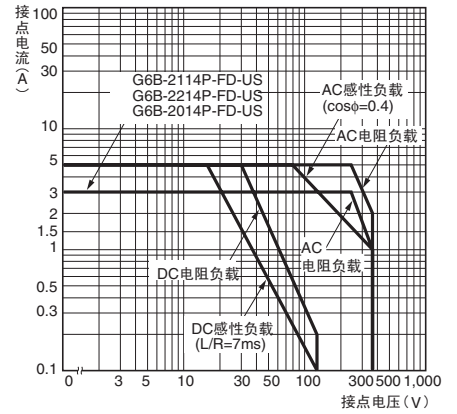
G6B-1114P-US
G6B-1174P-FD-US



G6B-1174P-US

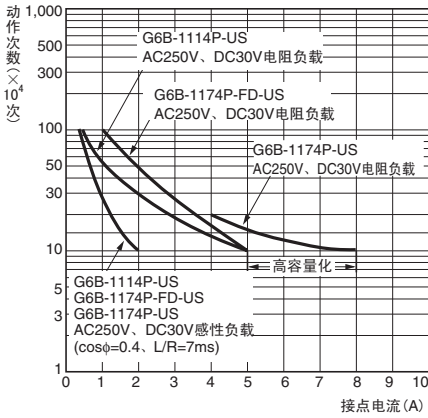


G6B-2114P-US
G6B-2214P-US
G6B-2014P-US

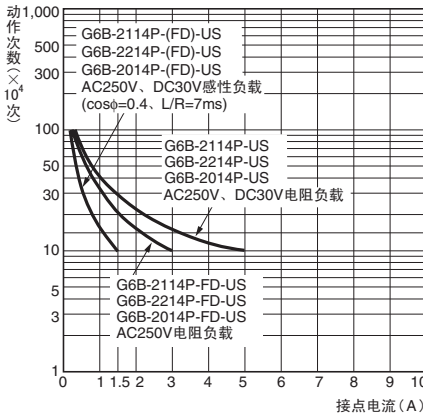


寿命曲线

G6B-1114P-US
G6B-1174P-US
G6B-1174P-FD-US

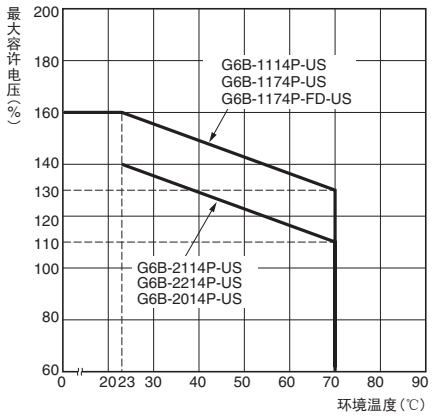


G6B-2114P(-FD)-US
G6B-2214P(-FD)-US
G6B-2014P(-FD)-US



环境温度与最大容许电压

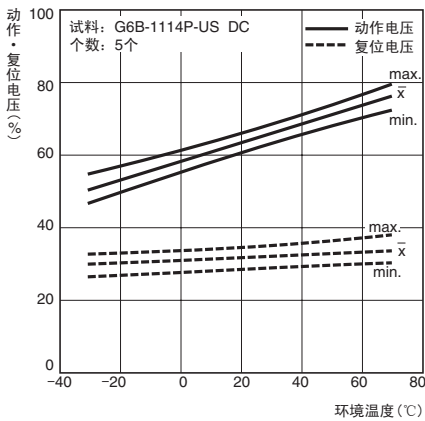
G6B-1114P-US G6B-2114P-US
G6B-1174P-US G6B-2214P-US
G6B-1174P-FD-US G6B-2014P-US



注. 最大容许电压为继电器线圈能够施加的电压的最大值。

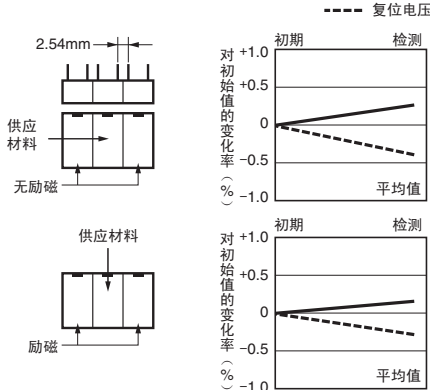
环境温度和动作·复位电压

G6B-1114P-US

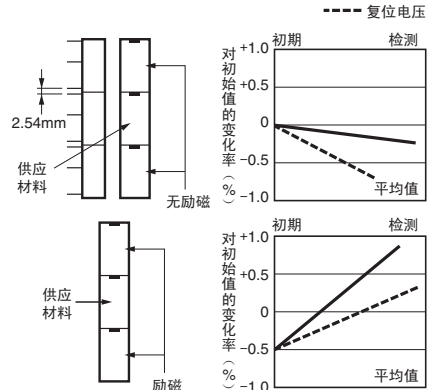


电磁干扰 (继电器相互)

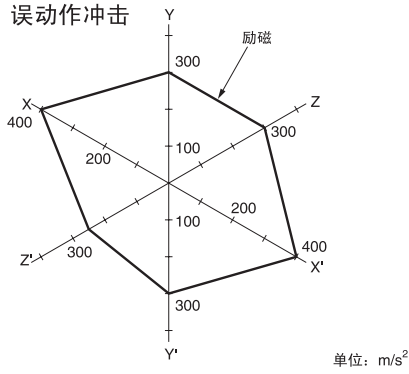
G6B-1114P-US



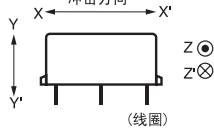
G6B-1114P-US



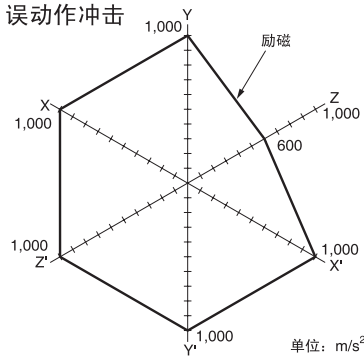
误动作冲击



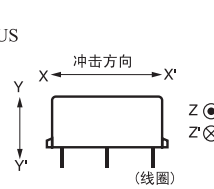
试料: G6B-1114P-US
N=12个
测定: 往3轴6个方向各加3次冲击, 测定接点产生误动作的值。
规格值: $100m/s^2$



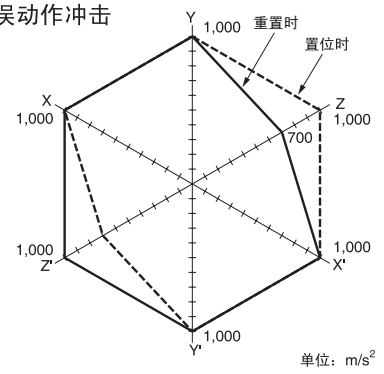
误动作冲击



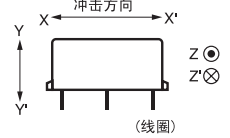
试料: G6B-1174P-US
G6B-1174P-FD-US
测定: 往3轴6个方向各加3次冲击, 测定接点产生误动作的值。
规格值: $100m/s^2$



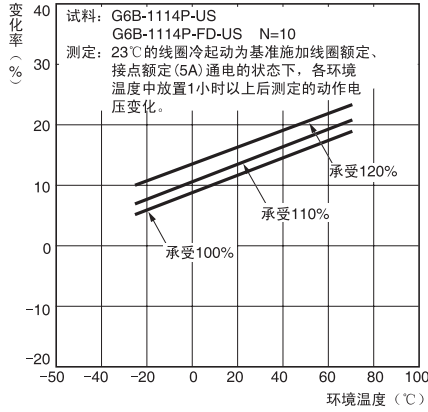
误动作冲击



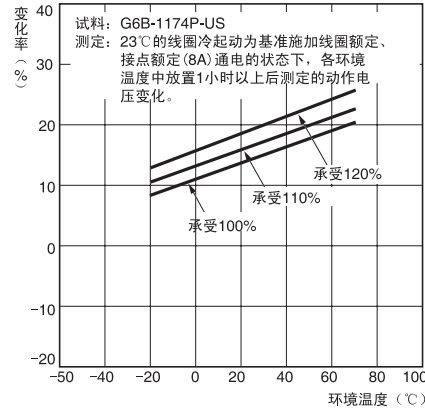
试料: G6BK-1114P-US N=12个
测定: 往3轴6个方向各加3次冲击, 测定接点产生误动作的值。
规格值: $300m/s^2$



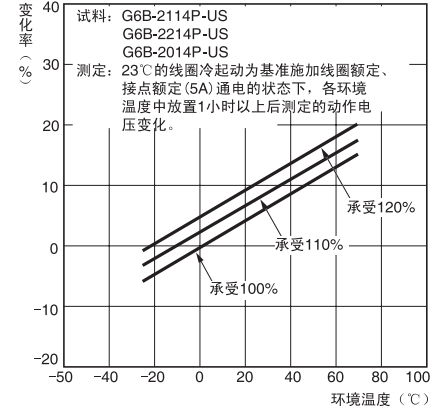
热起动



热起动



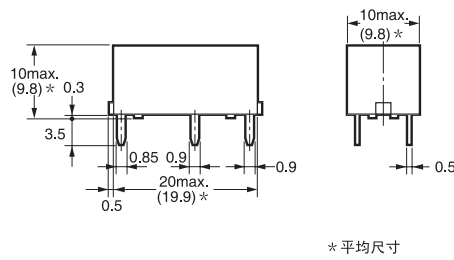
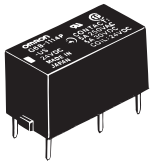
热起动



外形尺寸 (单位: mm)

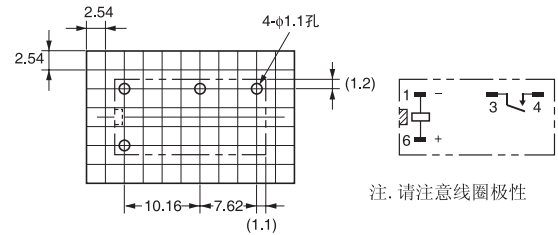
1极单稳型

G6B-1114P(-FD)-US



印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)
尺寸公差为 $\pm 0.1mm$

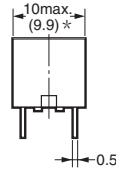
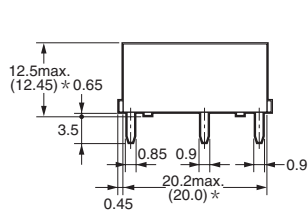
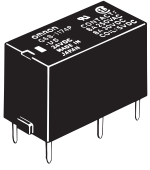
端子配置/内部连接图
(BOTTOM VIEW)



注: 请注意线圈极性

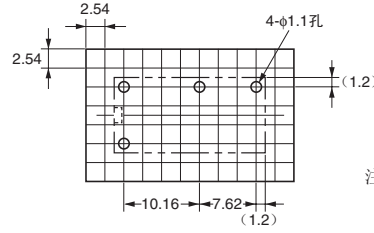
注: [] ⊗ 表示为商品方向指示标志。

1极单稳型 G6B-1174P(-FD)-US

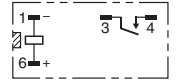


* 平均尺寸

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)
尺寸公差为±0.1mm



端子配置/内部连接图
(BOTTOM VIEW)

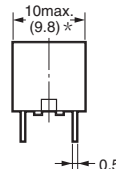
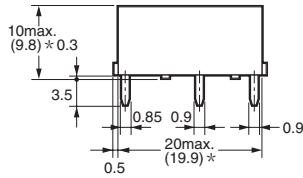
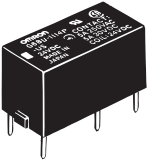


注. 请注意线圈极性

注. [] 表示为商品方向指示标志。

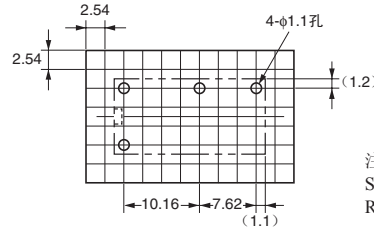
1极1绕组闭锁型 G6BU-1114P-US

G6B

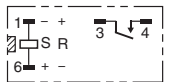


* 平均尺寸

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)
尺寸公差为±0.1mm



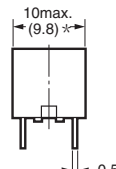
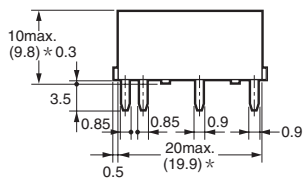
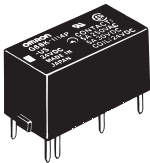
端子配置/内部连接图
(BOTTOM VIEW)



注. 请注意线圈极性
S: 置位线圈
R: 重置线圈

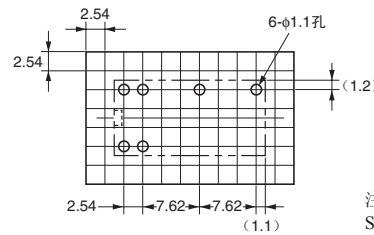
注. [] 表示为商品方向指示标志。

1极2绕组闭锁型 G6BK-1114P-US

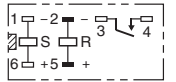


* 平均尺寸

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)
尺寸公差为±0.1mm



端子配置/内部连接图
(BOTTOM VIEW)

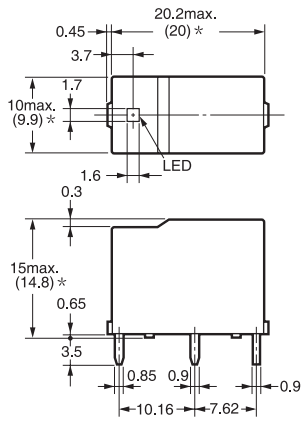
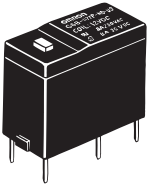


注. 请注意线圈极性
S: 置位线圈
R: 重置线圈

注. [] 表示为商品方向指示标志。

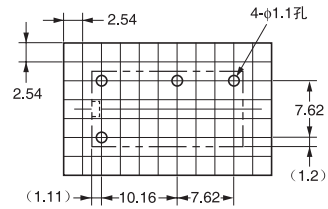
1极单稳型（1a触点）（高容量动作显示灯+浪涌吸收用二极管内藏型）

G6B-1177P(-FD)-ND-US

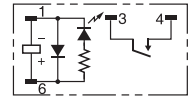


*平均尺寸

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)
尺寸公差为±0.1mm



端子配置/内部连接图
(BOTTOM VIEW)



注. 请注意线圈极性

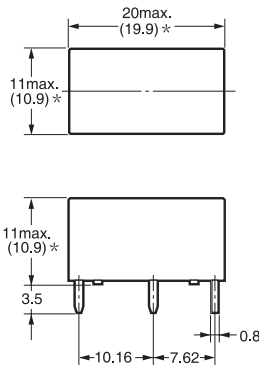
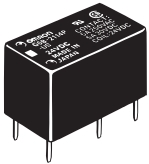
注. 图为G6B-1177P-ND-US是耐助焊剂构造所以不能水洗发光二极管孔浪涌吸收二极管内藏, 请充分注意线圈极性。

2极单稳型（1a1b、2a、2b触点）

G6B-2114P-US

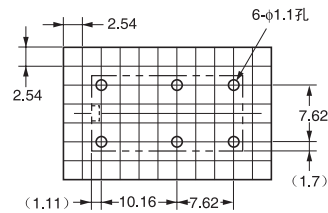
G6B-2214P-US

G6B-2014P-US

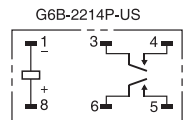
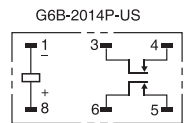
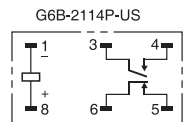


*平均尺寸

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)
尺寸公差为±0.1mm



端子配置/内部连接图
(BOTTOM VIEW)

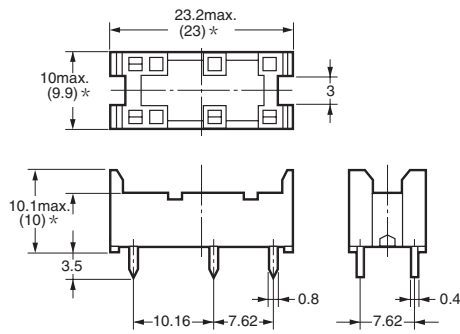
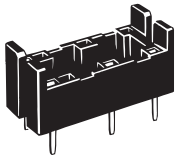


注. 请注意线圈极性

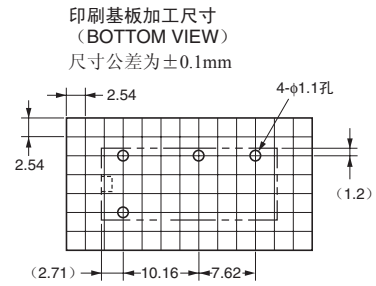
■ 接线插座 外形尺寸

1极1绕组闭锁型用/单稳型用

P6B-04P

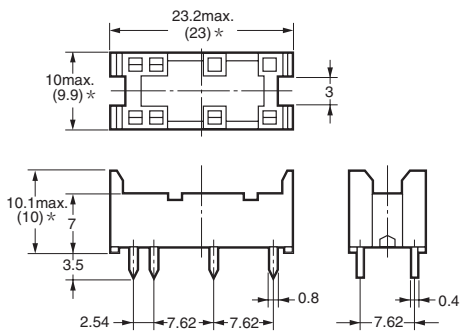
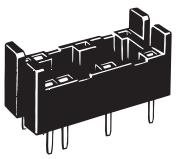


*平均尺寸

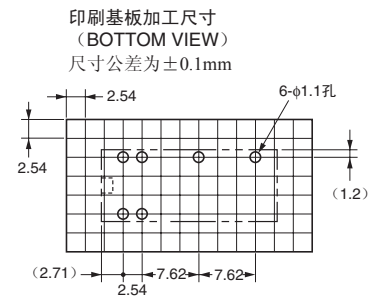


1极2绕组闭锁型用

P6B-06P

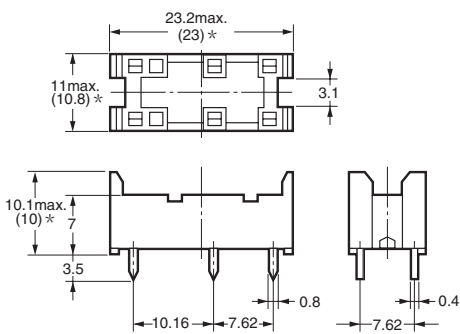
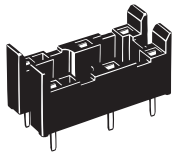


*平均尺寸

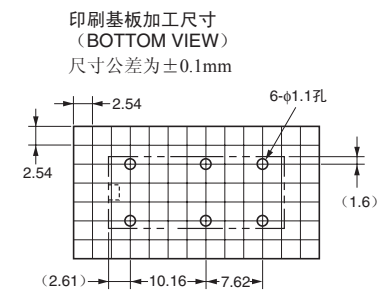


2极插座用/2极单稳型用

P6B-26P

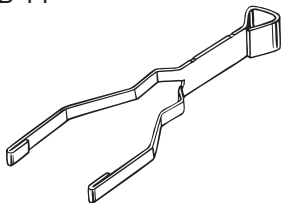


*平均尺寸



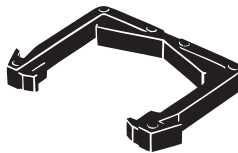
■ 脱卸配件

P6B-Y1



■ 保持形态

P6B-C2



■ 相关商品

备有4点输出用终端继电器G6B-4系列。

■国际规格认证额定值

●个别国际标准的认证额定值与个别确定的推定值不同，使用前请务必确认其规格。

UL规格认证型  文件No.E41643

| 型号 | 极数 | 操作线圈额定值 | 接点额定值 | 试验次数 |
|---|----|----------|-------------------------------|--------|
| G6B-1114P-US G6B-1114P-FD-US | 1 | 3~24V DC | 5A 250V AC (General Use) 80°C | 6,000次 |
| | | | 5A 30V DC 80°C | |
| | | | 1/8HP 250V AC 80°C | |
| | | | 1/6HP 250V AC 80°C | |
| G6B-1174P-US G6B-1174P-FD-US | 1 | 3~24V DC | 8A 250V AC (General Use) 80°C | 6,000次 |
| | | | 8A 30V DC 80°C | |
| G6B-2114P(-FD)-US G6B-2214P(-FD)-US G6B-2014P(-FD)-US | 2 | 3~48V DC | 5A 250V AC (General Use) 40°C | 6,000次 |
| | | | 5A 30V DC 40°C | |

CSA规格认证型  文件No.LR31928

| 型号 | 极数 | 操作线圈额定值 | 接点额定值 | 试验次数 |
|---|----|----------|-------------------------------|--------|
| G6B-1114P-US G6B-1114P-FD-US | 1 | 3~24V DC | 5A 250V AC (General Use) 80°C | 6,000次 |
| | | | 5A 30V DC 80°C | |
| | | | 1/6HP 250V AC 80°C | |
| | | | 360WT 120V AC 80°C | |
| G6B-1174P-US G6B-1174P-FD-US | 1 | 3~24V DC | 8A 250V AC (General Use) 80°C | 6,000次 |
| | | | 8A 30V DC 80°C | |
| G6B-2114P(-FD)-US G6B-2214P(-FD)-US G6B-2014P(-FD)-US | 2 | 3~48V DC | 5A 250V AC (General Use) 40°C | 6,000次 |
| | | | 5A 30V DC 40°C | |

EN/IEC 规格TÜV认证型 批准No.J50029847

| 型号 | 极数 | 操作线圈额定值 | 接点额定值 | 认证开关次数 |
|--|----|----------|-----------------------------|---------|
| G6B-1114P-US | 1 | 3~48V DC | AC250V 5A (cosφ=1) 70°C | 20,000次 |
| | | | AC250V 2A (cosφ=0.4) 70°C | |
| | | | DC30V 5A (L/R=0ms) 70°C | |
| G6B-1174P-US | 1 | 3~48V DC | AC250V 8A (cosφ=1) 70°C | 20,000次 |
| | | | AC250V 2A (cosφ=0.4) 70°C | |
| | | | DC30V 8A (L/R=0ms) 70°C | |
| G6B-2114P-US G6B-2214P-US G6B-2014P-US | 2 | 3~48V DC | AC250V 5A (cosφ=1) 70°C | 20,000次 |
| | | | AC250V 1.5A (cosφ=0.4) 70°C | |
| | | | DC30V 5A (L/R=0ms) 70°C | |

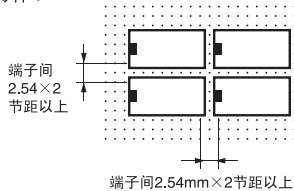
■请正确使用

●[共通注意事项]请参考相关页

正确的使用方法

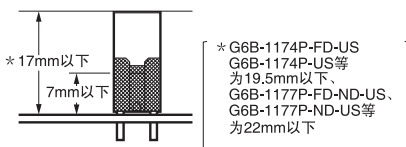
●关于安装

- 2个以上并排安装时，继电器之间的相互距离应如下图所示。继电器不能顺利地散热的话容易引起误动作。



- 没有安装方向性。

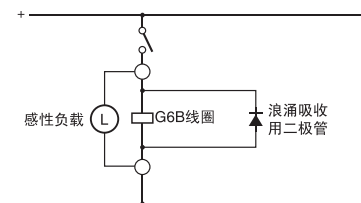
●插座安装高度及注意事项



- 备有固定带（脱卸件兼用）（P6B-C2）。但不能用于G6B-1174P、G6B-1177P。
- 备有脱卸配件（P6B-Y1）。但不能用于G6B-1177P。

●关于G6B-1177P(-FD)-ND-US的禁止回路

- 与线圈输入并联其他感性负载等，在电源中包含浪涌的条件下使用的话，可能会导致内藏的线圈浪涌吸收用二极管的破裂，因此应避免这种使用。

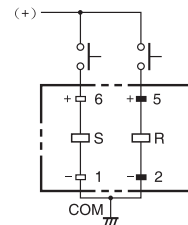


●关于1a1b接点继电器的1c使用

- 在1a1b继电器中请不要采用a、b、c接点短路连接时引起过大电流致使烧坏的电路结构。当a接点和b接点的非同时动作性形成接点MBB化而引起短路或a、b接点的间隔较小时，断开大电流等时，会因为电弧引起接点之间的短路。

●其他

- P6B为耐助焊剂构造，应避免水洗。
- 2绕组闭锁型的布线如下图所示，⊖端子的No.1、No.2作为公共端。这样的话可以进一步增加稳定性。



- 请注意G6B-1177P(-FD)-ND-US的线圈极性（+、-）。反向连接可能导致内藏的线圈浪涌吸收用二极管破损。
- 本继电器是功率负载开闭用的功率继电器。请勿用于信号等不到10mA的微小负载的开闭上。