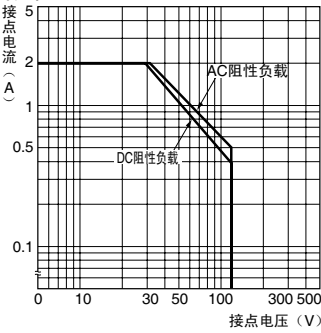


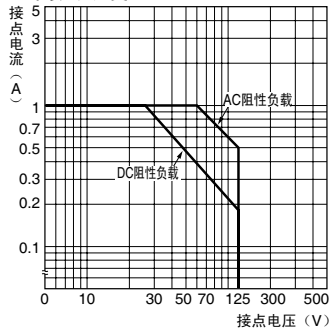


## ■参考数据

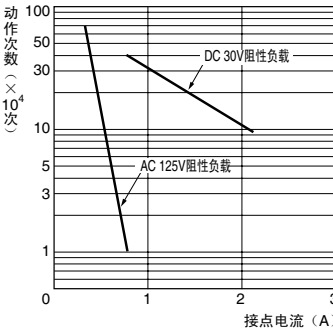
### 开关容量的最大值 标准型/G5V-2



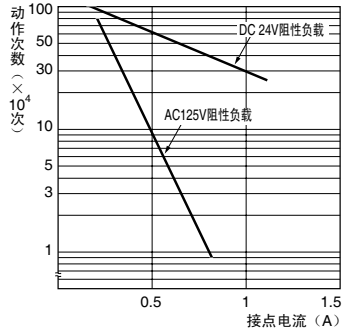
### 超高灵敏度型/G5V-2-H1



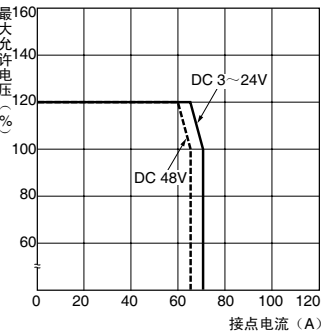
### 寿命曲线 标准型/G5V-2



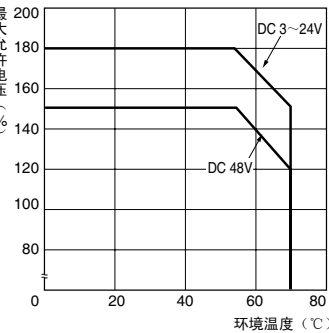
### 超高灵敏度型/G5V-2-H1



### 环境温度和动作 复位电压 标准型/G5V-2

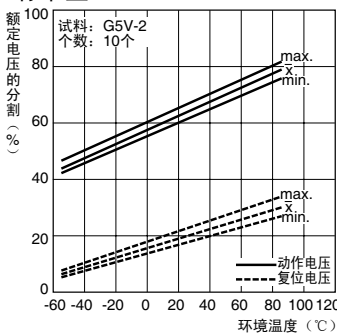


### 超高灵敏度型/G5V-2-H1

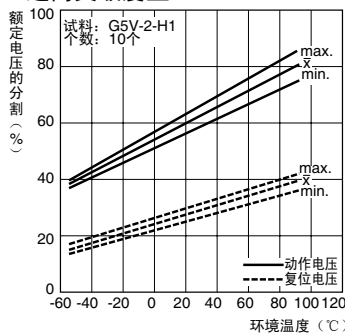


注. 最大允许电压为继电器线圈上能承受的电压的最大值。

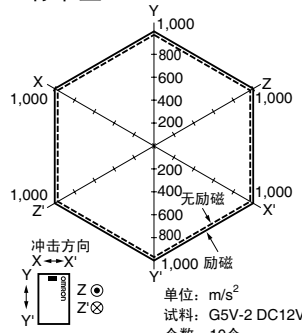
### 环境温度与动作 复位电压 标准型/G5V-2



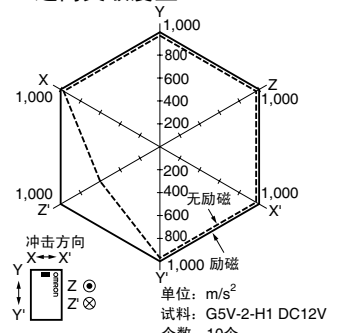
### 超高灵敏度型/G5V-2-H1



### 误动作冲击 标准型/G5V-2

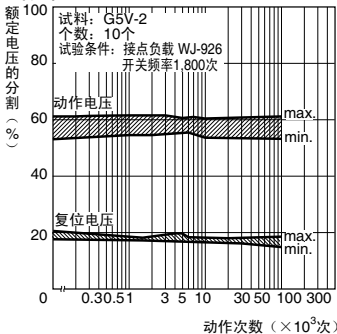


### 超高灵敏度型/G5V-2-H1

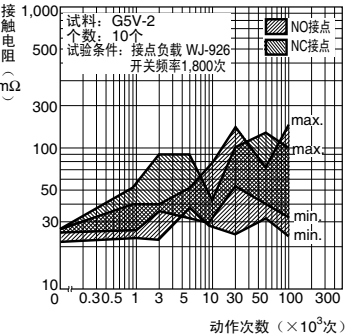


测定: 无励磁、励磁状态下, 往3轴6方向  
上无励磁3次, 励磁3次, 然后施加各冲击后产生误动作的值。

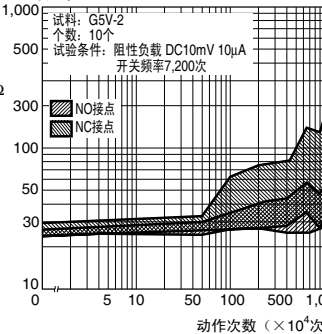
### 拨号脉冲试验(动作 复位电压) \*1 标准型/G5V-2



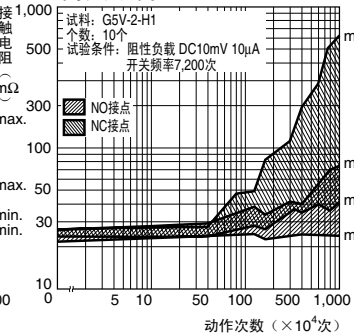
### 拨号脉冲试验(动作 复位电压) \*1



### 接触信赖性试验 \*1、\*2 标准型/G5V-2



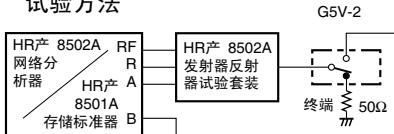
### 超高灵敏度型/G5V-2-H1



- \*1. 环境温度条件为+23℃。
- \*2. 接触电阻的值是数据定期测定时的参考值, 而不是每次的监控值。接触电阻值根据开关频率、使用环境不同会有所变化, 请在实际使用条件下进行测试后再使用。

## 高周波特性

### 试验方法

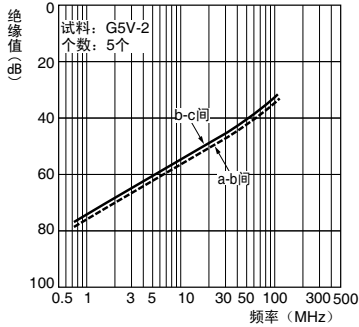


与测定无关的接点终端至50Ω。  
测定阻抗：50Ω。

注：高频特性数据为使用测定用插座的值，根据使用条件可能不同。  
使用时务必进行实机确认。

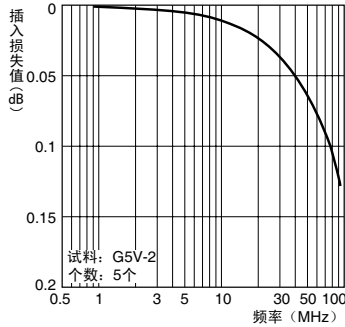
## 绝缘特性\*1、\*2

### 频率绝缘[平均值(初始)]



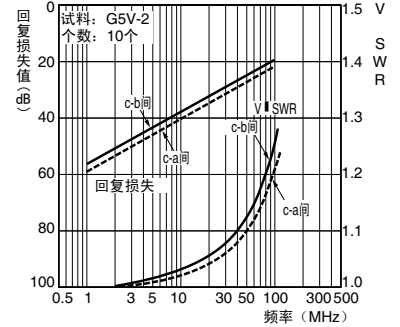
## 插入损失特性\*1、\*2

### 频率插入损失[平均值(初始)]



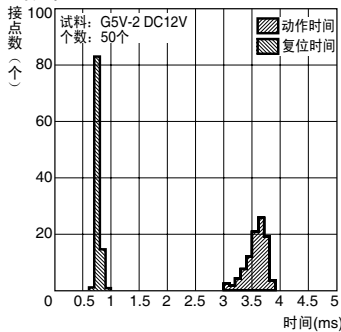
## V.SWR特性\*1、\*2

### 频率回复损失、V.SWR[平均值(初始)]

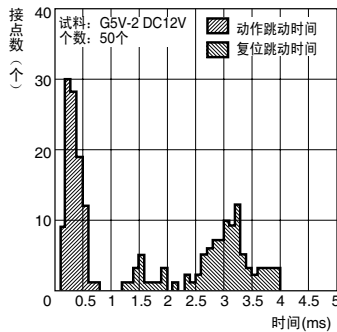


## 动作 复位时间的分布\*1

### 标准型/G5V-2

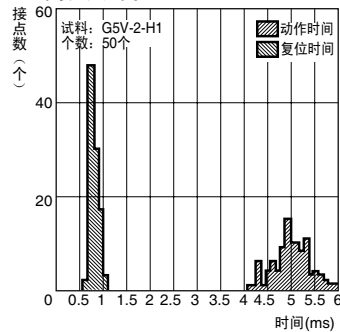


## 跳动时间分布\*1

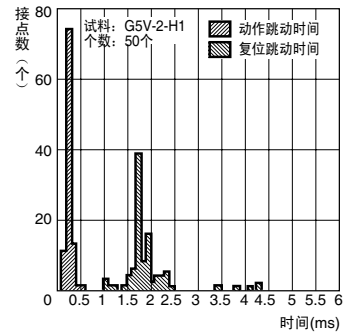


## 动作 复位时间的分布\*1

### 超高灵敏度型/G5V-2-H1



## 跳动时间分布\*1

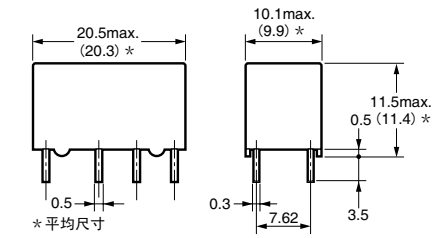
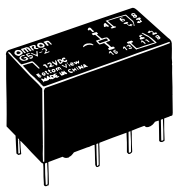


\*1.环境温度条件为+23℃值。

\*2.高频特性根据实装基板有所不同，请务必用实机确认耐久性等进行使用。

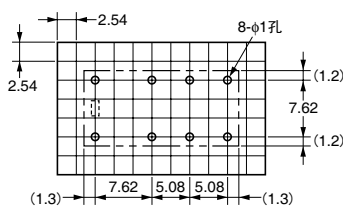
## 外形尺寸

### G5V-2



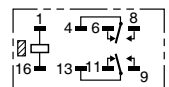
注：一般尺寸公差为±0.3mm。

### 印刷基板加工尺寸 (BOTTOM VIEW) 尺寸差为±0.1mm



注：[ ] 商品的方向指示标记

### 端子配置/内部连接图 (BOTTOM VIEW)



(线圈无极性)

## 国际规格认证额定

UL规格认证型 (No.E41515) UL478、UL508

CSA规格认证型 (No.LR31928) C22.2、No.0、No.14

极数	操作线圈额定	接点额定		试验次数
		G5V-2	G5V-2-H1	
2c	3~48V DC	2A 30V DC	1A 24V DC	6,000次
		0.6A 110V DC	0.2A 110V DC	
		0.6A 125V AC	0.5A 125V AC	

注：订购标准型号时是带UL/CSA规格认证记号的产品。

## 请正确使用

●「共通注意事项」参考相关页

### 正确的使用方法

● 长期连续通电の場合

继电器用于一直处于通电状态，但是不进行开关动作的回路时，由于线圈自身的发热会产生绝缘恶化、接点表面生成皮膜从而进一步加速接触不良。用于这类电路时，为了以防接触不良和线圈断线，请设计成安全电路。

● 关于继电器的使用

焊接实装后清洗时应避免急速冷却，请使用酒精类或水溶类清洗剂。同时，水温应在40℃以下。