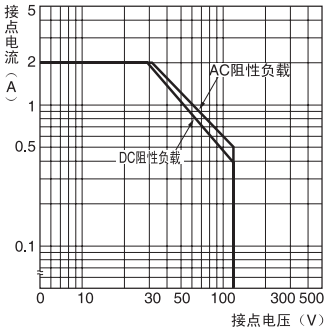
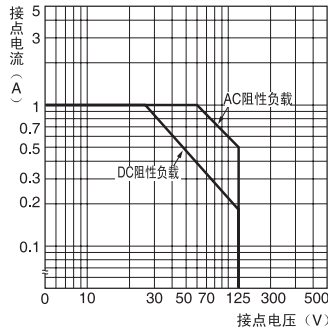


■ 参考数据

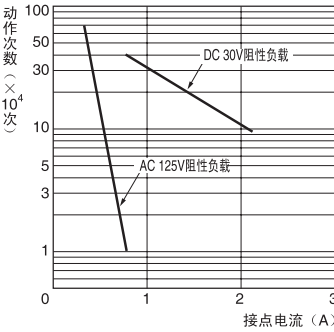
开关容量的最大值 标准型/G5V-2



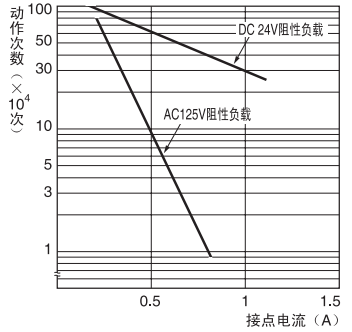
超高灵敏度型/G5V-2-H1



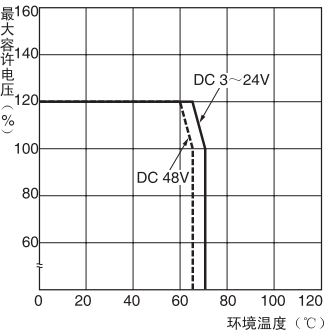
寿命曲线 标准型/G5V-2



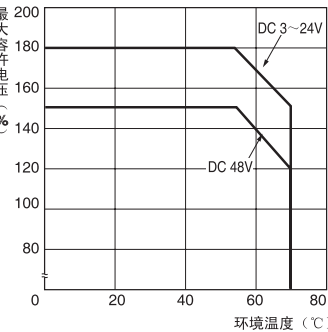
超高灵敏度型/G5V-2-H1



环境温度与最大容许电压 标准型/G5V-2

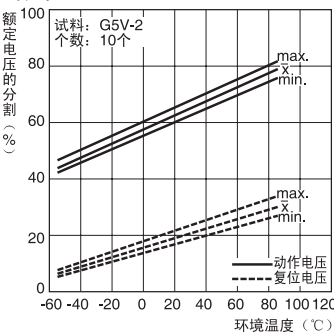


超高灵敏度型/G5V-2-H1

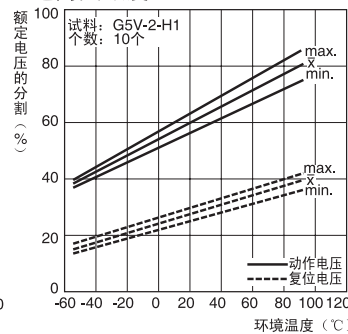


注. 最大容许电压为继电器线圈能够施加的电压的最大值。

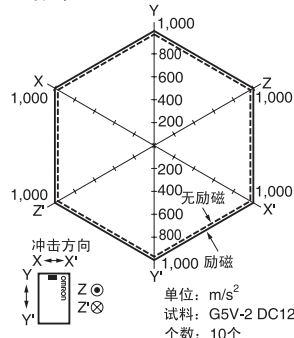
环境温度与动作·复位电压 标准型/G5V-2



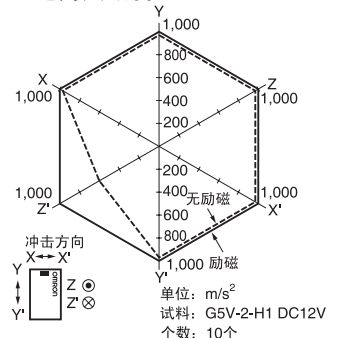
超高灵敏度型/G5V-2-H1



误动作冲击 标准型/G5V-2

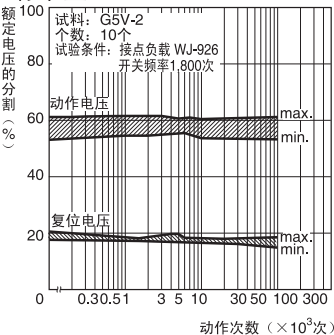


超高灵敏度型/G5V-2-H1

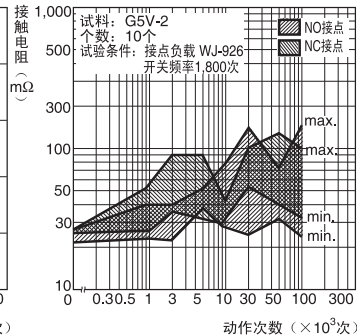


测定: 在无励磁、励磁状态下, 往3轴6方向上各加3次冲击, 测出接点产生误动作的值。

拨号脉冲试验(动作·复位电压) *1 标准型/G5V-2

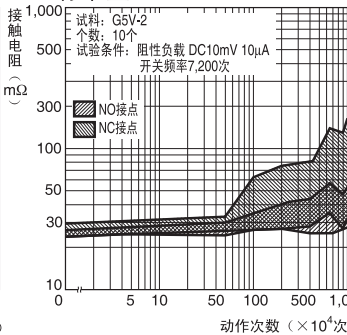


拨号脉冲试验(接触电阻) *1

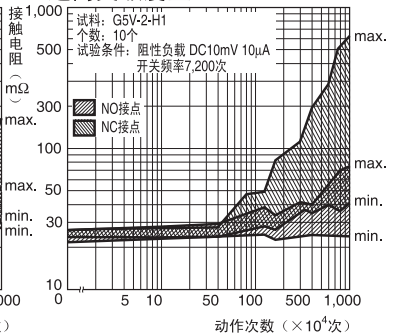


接触信赖性试验 *1、*2

标准型/G5V-2



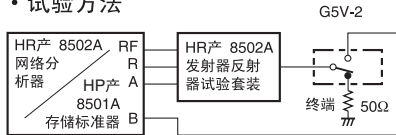
超高灵敏度型/G5V-2-H1



- *1. 环境温度条件为+23°C。
- *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度、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。

高周波特性和

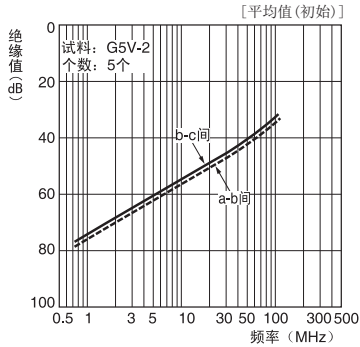
试验方法



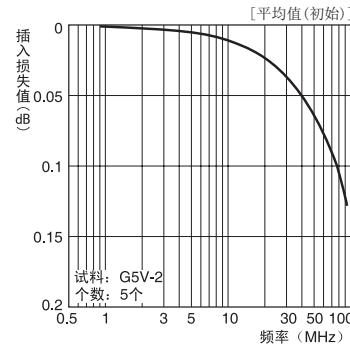
与测定无关的接点终端至50Ω。
测定阻抗：50Ω。

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。

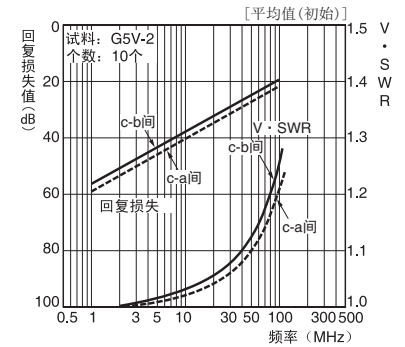
高频特性（绝缘） *1、*2



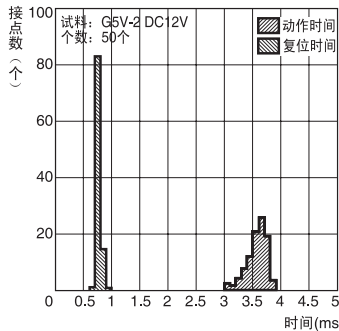
高频特性（插入损失） *1、*2



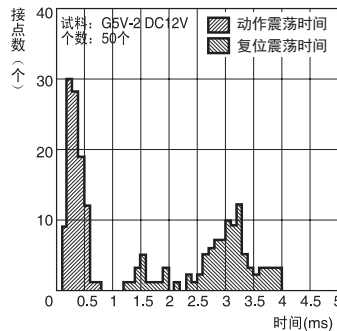
高频特性（回复损失、V.SWR） *1、*2



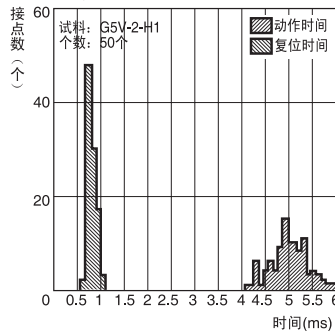
动作·复位时间的分布 *1 标准型/G5V-2



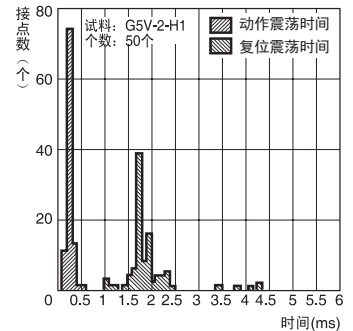
动作·复位震荡时间分布 *1



动作·复位时间的分布 *1 超高灵敏度型/G5V-2-H1



动作·复位震荡时间分布 *1

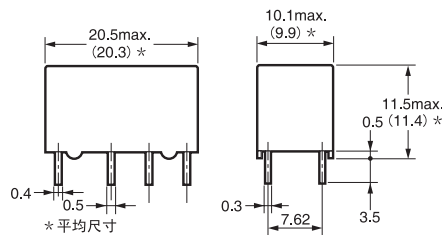
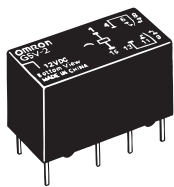


*1. 环境温度条件为+23℃值。

*2. 高频特性根据安装基板有所不同，请务必用实机确认寿命后进行使用。

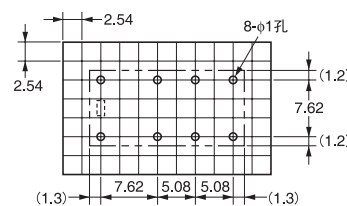
外形尺寸 (单位: mm)

G5V-2



注：一般尺寸公差为±0.3mm。

印刷基板加工尺寸 (BOTTOM VIEW) 尺寸公差为±0.1mm



注：[] 商品的方向指示标记

端子配置/内部连接图 (BOTTOM VIEW)



(无线圈极性)

国际规格认证额定

UL规格认证型



文件No.E41515

CSA规格认证型



文件No.LR31928

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 40℃	2A 24V DC 40℃	6,000次
		0.6A 110V DC 40℃	0.2A 110V DC 40℃	
		0.6A 125V AC 40℃	0.5A 125V AC 40℃	

请正确使用

●「共通注意事项」参考相关页

使用注意事项

●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

焊接安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。

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品(中国)统辖集团

网站

欧姆龙电子部品贸易(上海)有限公司

<https://www.ecb.omron.com.cn>

Cat. No. **K046-CN-01**

2020年2月

© OMRON Corporation 2020 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改,恕不另行通知。