

经过100%
全检

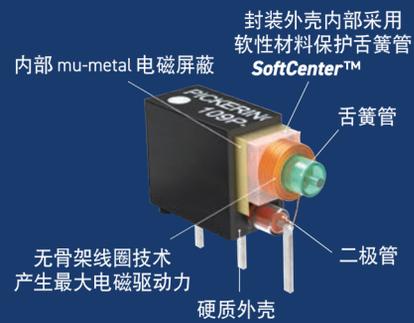
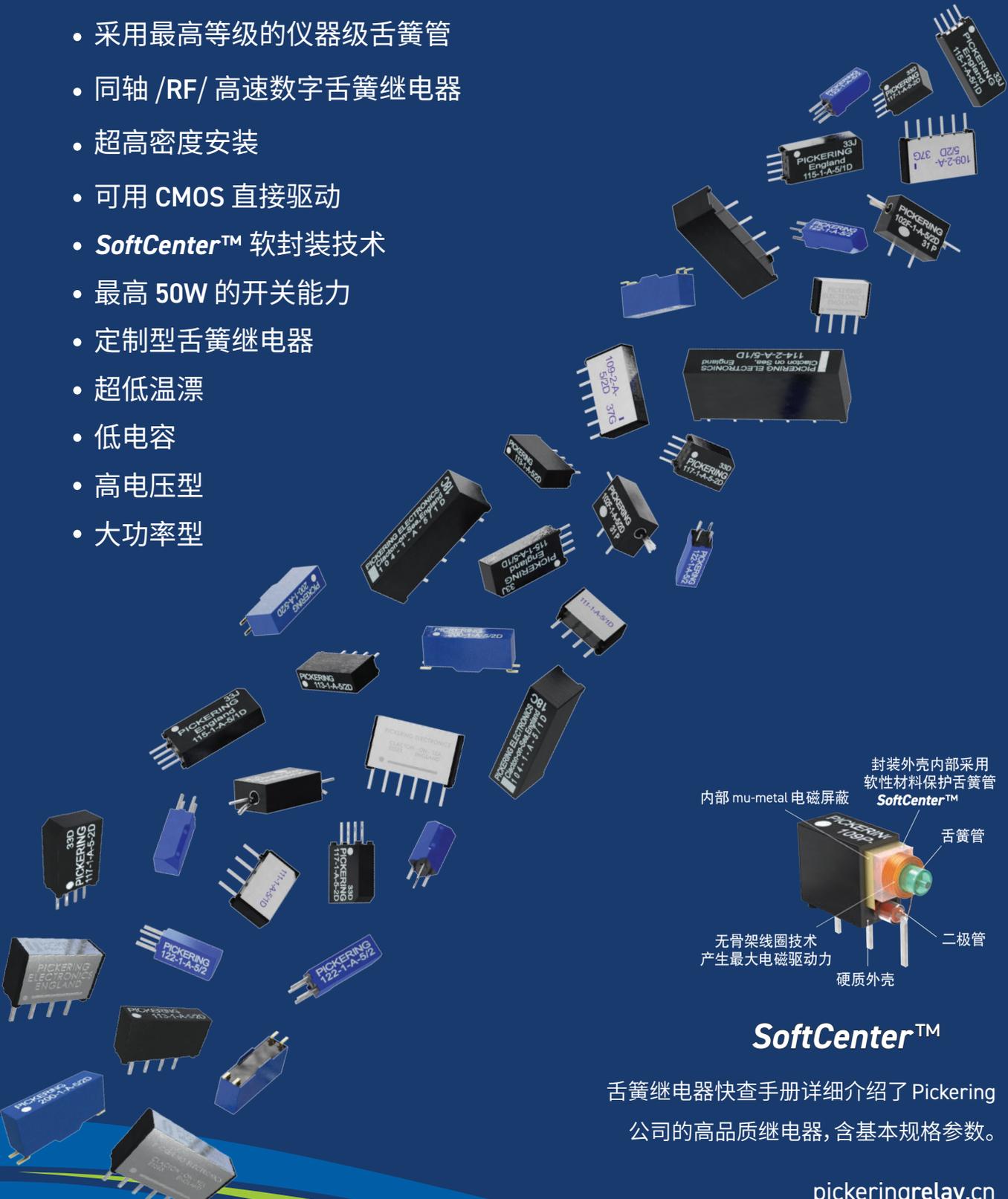
产品
超过25年
长期供货

超过
1000+
种产品

pickering

舌簧继电器快查手册

- 采用最高等级的仪器级舌簧管
- 同轴 /RF/ 高速数字舌簧继电器
- 超高密度安装
- 可用 CMOS 直接驱动
- **SoftCenter™** 软封装技术
- 最高 50W 的开关能力
- 定制型舌簧继电器
- 超低温漂
- 低电容
- 高电压型
- 大功率型



SoftCenter™

舌簧继电器快查手册详细介绍了 Pickering 公司的高品质继电器, 含基本规格参数。

高密度垂直安装型舌簧继电器

Pickering Electronics 是舌簧继电器高密度应用的领导者——您可以在 PCB 上比以前多装 80% 的数量。我们的 4mm²™ 继电器产品线只需 4mm*4mm 的面积, 可实现目前业界最高密度安装。所有高密度垂直安装的继电器均为 ATE 开关矩阵或多路器的理想器件。

高密度垂直安装型舌簧继电器

系列		124-1-A	122-1-A	120-1-A		117-1-A	117-2-A	
外观		 4mm ² ™	 4mm ² ™	 4mm ² ™				
特点		最高等级的仪器级簧管					超高密度	
		超高密度安装						
尺寸 mm (inches)	长度	3.9 (0.153)	3.9 (0.153)	3.9 (0.153)		3.7 (0.145)		
	宽度	3.9 (0.153)	3.9 (0.153)	3.9 (0.153)		6.6 (0.26)	9.9 (0.39)	
	高度	9.5 (0.375)	12.5 (0.49)	15.5 (0.61)		9.52 (0.375)		
引脚分布 (0.1inch 脚间距)								
触点类型		1A (SPST)	1A (SPST)	1A (SPST)		1A (SPST)	2A (DPST)	
原理图								
簧管类型		小信号干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	小信号干簧		
簧管号码		2	2	1	2	2		
二极管可选		否	否	否		是		
切换电压/V		170	200	200		170		
切换电流/A		0.5	0.5	1.0	0.5	0.5		
负载电流/A		0.5	0.5	1.2		0.5		
触点功率/W		10	10	15(3V), 20	10	10		
最大接触电阻/mΩ		180	180	180		120		
预期寿命/开关次数	最小负载	2.5 x 10 ⁸	2.5 x 10 ⁸	10 ⁹		2.5 x 10 ⁸		
	典型值	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸		10 ⁷		
	最大负载	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷		10 ⁶		
闭合时间/ms		0.2	0.2	0.5		0.3		
释放时间/ms		0.1	0.1	0.2		0.15		
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω		10 ¹² Ω		
线圈电阻	3V/Ω	75	125	200	200	200	-	
	5V/Ω	200	350	300	500	400	250	
	12V/Ω	-	-	800	800	-		
	24V/Ω	-	-	-	-	-		

如需免费样品或报价, 请联系我们。

舌簧继电器快查手册

所有 Pickering 继电器采用最高等级的仪器级簧管, 适用于苛刻的测试应用。内部电磁屏蔽可以避免由高密度安装产生的电磁干扰。内部二极管可选。

系列		116-1-A	116-2-A	115-1-A		115-2-A		112-1-A	110-1-A		
外观											
特点		最高等级的仪器级簧管									
		超高密度						高密度			
尺寸 mm (inches)	长度	3.7 (0.145)		3.7 (0.145)				3.7 (0.145)	3.7 (0.145)		
	宽度	6.6 (0.26)	9.9 (0.39)	6.6 (0.26)		9.9 (0.39)		10.0 (0.395)	10 (0.39)		
	高度	12.45 (0.49)		15.5 (0.61)				11.0 (0.43)	15.2 (0.6)		
引脚分布 (0.1inch 脚间距)											
触点类型		1A (SPST)	2A (DPST)	1A (SPST)		2A (DPST)		1A (SPST)	1A (SPST)		
原理图											
簧管类型		小信号干簧		通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	
簧管号码		2		1	2	1	2	2	1	2	
二极管可选		是		是				是	是		
切换电压/V		200		200				200	200		
切换电流/A		0.5		1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	
负载电流/A		0.5		1.2	1.2	1.2	1.2	0.5	1.2		
触点功率/W		10		15(3V), 20	10	15	10	10	20	10	
最大接触电阻/mΩ		120		120				120	150	120	
预期寿命/ 开关次数	最小负载	2.5 x 10 ⁸		10 ⁹				10 ⁹	10 ⁹		
	典型值	10 ⁷		10 ⁸				10 ⁷	10 ⁸		
	最大负载	10 ⁶		10 ⁷				10 ⁶	10 ⁷		
闭合时间/ms		0.5		0.5				0.5	0.5		
释放时间/ms		0.2		0.2				0.2	0.2		
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω		10 ¹² Ω				10 ¹² Ω	10 ¹² Ω		
线圈电阻	3V/Ω	250	-	250		-	-	250	-	250	
	5V/Ω	500	375	500		250	375	500	500		
	12V/Ω	750	750	1000		750	750	750	1000		
	24V/Ω	-		-		-	-	-	-	-	

高密度垂直安装型舌簧继电器

通用型 SIL 舌簧继电器

塑封舌簧继电器内部带 mu-metal 电磁屏蔽 (103 系列该项为可选), 适于高密度安装。内部二极管可选。

通用型 SIL 舌簧继电器

系列	113-1-A	113SP-1-A	113-2-A	113-1-C	111P-1-A	109P-1-A	106-1-A	106-1-C	
外观									
特点	高密度				最小的 FormC 型	最高等级的仪器级簧管		标准 0.2" 脚距	
尺寸 mm (inches)	长度	3.7 (0.145)			3.7 (0.145)	3.7 (0.145)		4.8 (0.19)	
	宽度	12.5 (0.49)			10.0 (0.39)	15.1 (0.595)		19.1 (0.75)	
	高度	6.6 (0.26)	8.9 (0.35)	6.6 (0.26)	6.6 (0.26)	6.6 (0.26)		8.1 (0.32)	
引脚分布 (0.1inch 脚间距)									
触点类型	1A (SPST)	1A (SPST)	2A (DPST)	1C (SPDT)	1A (SPST)	1A (SPST)		1A (SPST) 1C (SPDT)	
原理图									
簧管类型	小信号干簧			干簧	通用型干簧	通用型干簧 小信号干簧	通用型干簧 小信号干簧	干簧	
簧管号码	2			3	1	1 2	1 2	3	
二极管可选	是				是	是		是	
切换电压/V	200			30	170	200		200	
切换电流/A	0.5			0.1	0.5	1.0 0.5	1.0 0.5	0.25	
负载电流/A	0.5			0.1	0.5	1.2		1.2	
触点功率/W	10			2	10	15(5L), 20 10	20 10	3	
最大接触电阻/mΩ	120			250	150	150 120	150 120	200	
预期寿命/开关次数	最小负载	2.5 x 10 ⁸			2.5 x 10 ⁸	2.5 x 10 ⁸	10 x 10 ⁹		10 ⁹ 10 ⁸
	典型值	10 ⁷			10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸		10 ⁸ 10 ⁷
	最大负载	10 ⁶			10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷		10 ⁷ 10 ⁶
闭合时间/ms	0.5			1	0.5	0.5		0.5 1	
释放时间/ms	0.2			0.2	0.2	0.2		0.2 0.5	
绝缘电阻/Ω	10 ¹² Ω			10 ¹⁰ Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω		10 ¹² Ω 10 ¹⁰ Ω	
线圈电阻	3V/Ω	250	-	-	200	- 250	- 500	-	
	5V/Ω	500		150	400	500 (5V 继电器的线圈电阻可以提高至 1000Ω)		500	
	12V/Ω	650		-	-	1000		1000	
	24V/Ω	-	-	-	-	-	-	-	

如需免费样品或报价, 请联系我们。

舌簧继电器快查手册

所有 Pickering 继电器采用最高等级的仪器级簧管, 适用于苛刻的测试应用。

系列		105-1-A					105-1-C	105-1-B		105-2-A			103-1-A & 103M-1-A		
外观															
特点		最高等级的仪器级簧管										低电容			
		多种类型													
尺寸 mm (inches)	长度	6.6 (0.26)										4.8 (0.19)			
	宽度	19.1 (0.75)										19.1 (0.75)			
	高度	7.9 (0.31)					10.7 (0.42)					8.1 (0.32)			
引脚分布 (0.1inch 脚间距)															
触点类型		1A (SPST)					1C (SPDT)	1B (SPNC)		2A (DPST)			1A (SPST)		
原理图															
簧管类型		通用型干簧	小信号干簧	高压簧管	标准水银簧管	方向不敏感簧管	干簧	通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	标准水银簧管	通用型干簧	小信号干簧	
簧管号码		1	2	4	6	8	3	1	2	1	2	6	1	2	
二极管可选		是										是			
切换电压/V		200		500			200					500		200	
切换电流/A		1	0.5	0.5	2	2	0.25	1	0.5	1	0.5	2	1	0.5	
负载电流/A		1.2		3	3	1.2	1.2		1.2		3	1.2			
触点功率/W		15(3V), 20	10	10	50	50	3	15(5V), 20	10	15(5V), 20	10	50	15	10	
最大接触电阻/mΩ		150	120	150	75	100	200	150		170	150	100	150	120	
预期寿命/开关次数	最小负载	10 ⁹		10 ⁸	10 ⁹		10 ⁸	10 ⁹					10 ⁹		
	典型值	10 ⁸		10 ⁷	10 ⁸		10 ⁷	10 ⁸					10 ⁸		
	最大负载	10 ⁷		10 ⁶	10 ⁷		10 ⁶	10 ⁷					10 ⁷		
闭合时间/ms		0.5		0.75	1.5	1.5	1	0.5			1.5	0.5			
释放时间/ms		0.2		0.5	1	1	0.5	0.2			1	0.2			
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω			10 ¹¹ Ω		10 ¹⁰ Ω	10 ¹² Ω				10 ¹¹ Ω		10 ¹² Ω	
线圈电阻	3V/Ω	500	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5V/Ω	500			140		500	1000		500		100	150		
	12V/Ω	1000		500			1000	3000		1000		375	-	-	
	24V/Ω	3000		1500			3000	3000		3000		1000	-	-	

通用型 SIL 舌簧继电器

金属封装 SIL 舌簧继电器

金属封装的舌簧继电器被包裹在mu-metal金属壳里面, 保证在高密度安装使用时性能优异。外部mu-metal金属壳可以几乎完全保证电磁屏蔽。没有电磁屏蔽的同尺寸继电器会有30%的电磁干扰。了解更多, 请访问 pickeringrelay.cn/magnetic-interaction

系列	111-1-A	109-1-A				109-1-C	109-1-B	109-2-A	108-1-A		108-1-C	108-2-A	
外观													
特点	最高等级的仪器级簧管 软封装结构mu-metal外壳												
尺寸 mm (inches)	长度	3.7 (0.145)	3.7 (0.145)				3.7 (0.145)						
	宽度	10.0 (0.39)	15.1 (0.595)				20.0 (0.79)						
	高度	6.6 (0.26)	6.6 (0.26)		8.9 (0.35)		6.6 (0.26)		8.9 (0.35)				
引脚分布 (0.1inch 脚间距)													
触点类型	1A (SPST)	1A (SPST)		1C (SPDT)	1B (SPNC)	2A (DPST)		1A (SPST)		1C (SPDT)	2A (DPST)		
原理图													
簧管类型	通用型干簧	通用型干簧	小信号干簧	干簧	小信号干簧		通用型干簧	小信号干簧	干簧	通用型干簧	小信号干簧		
簧管号码	1	1	2	3	2		1	2	3	1	2		
二极管可选	是	是						是					
切换电压/V	170	200		30	200		200						
切换电流/A	0.5	1	0.5	0.1	0.5		1	0.5	0.25	1	0.5		
负载电流/A	0.5	1.2		0.1	1.2		1.2						
触点功率/W	10	15(5L), 20	10	2	10		20	10	3	15(5V), 20	10		
最大接触电阻/mΩ	150	150	120	250	120	140	150	120	200	170	150		
预期寿命/ 开关次数	最小负载	2.5×10^8	10^9		10^8	10^9		10^9		10^8	10^9		
	典型值	10^7	10^8		10^7	10^8		10^8		10^7	10^8		
	最大负载	10^6	10^7		10^6	10^7		10^7		10^6	10^7		
闭合时间/ms	0.5	0.5		0.75	0.5		0.5		1	0.5			
释放时间/ms	0.2	0.2		0.5	0.2		0.2		0.5	0.2			
绝缘电阻/Ω	10^{12} Ω	10^{12} Ω		10^{11} Ω	10^{12} Ω		10^{12} Ω		10^{10} Ω	10^{12} Ω			
线圈电阻	3V/Ω	200	-	330	100	-	200	-	330	-	-	-	
	5V/Ω	500, 400 (Plastic)	500 (5V继电器的 线圈电阻可以 提高至1000Ω)		150	750	375	500		375			
	12V/Ω	-	1000		-	-	750	1000		1000			
	24V/Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

如需免费样品或报价, 请联系我们。

舌簧继电器快查手册

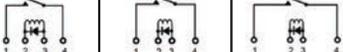
舌簧继电器具有非常好的触点接触电阻稳定性,同时高绝缘等级。是高品质仪器的理想选择。有干簧与湿簧水银型。

系列		107-1-A					107-1-C	107-1-B		107-2-A			107-2-C
外观													
特点		<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">最高等级的仪器级簧管</div> <div style="background-color: #d9534f; color: white; padding: 2px; text-align: center;">软封装结构mu-metal外壳</div>											
尺寸 mm (inches)	长度	4.8 (0.19)											
	宽度	19.1 (0.75)										24.1 (0.95)	
	高度	7.6 (0.3)					10.2 (0.4)						
引脚分布 (0.1inch 脚间距)		-----					-----	-----		-----			-----
触点类型		1A (SPST)					1C (SPDT)	1B (SPNC)		2A (DPST)			2C (DPDT)
原理图													
簧管类型		通用型干簧	小信号干簧	高压簧管	标准水银簧管	方向不敏感簧管	干簧	通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	标准水银簧管	干簧
簧管号码		1	2	4	6	8	3	1	2	1	2	6	3
二极管可选		是											
切换电压/V		200		400	500	500	200				500	200	
切换电流/A		1	0.5		2	2	0.25	1	0.5	1	0.5	2	0.25
负载电流/A		1.2			3	3	1.2					3	1.2
触点功率/W		15(3V), 20	10		50	50	3	15(5V), 20	10	15(5V), 20	10	50	3
最大接触电阻/mΩ		150	120	150	75	100	200	150		170	150	100	220
预期寿命/ 开关次数	最小负载	10 ⁹		10 ⁸	10 ⁹		10 ⁸	10 ⁹					10 ⁸
	典型值	10 ⁸		10 ⁷	10 ⁸		10 ⁷	10 ⁸					10 ⁷
	最大负载	10 ⁷		10 ⁶	10 ⁷		10 ⁶	10 ⁷					10 ⁶
闭合时间/ms		0.5		0.75	2		1	0.5			2	1	
释放时间/ms		0.2		0.5	1.25		0.5	0.2			1.25	0.5	
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω			10 ¹¹ Ω		10 ¹⁰ Ω	10 ¹² Ω				10 ¹¹ Ω	10 ¹⁰ Ω
线圈电阻	3V/Ω	500	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
	5V/Ω	500			140		500	1000	500	500	100	375	
	12V/Ω	1000			500		1000	3000	1000	1000	375	1000	
	24V/Ω	3000			1500		3000	3000	3000	3000	1000	2700	

金属封装 SIL 舌簧继电器

耐高压迷你型 SIL 舌簧继电器

请看下面目前业界最小的耐高压舌簧继电器。适于电缆测试、混合信号 ATE 或其它需要耐高压同时对更小空间有要求的应用。

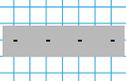
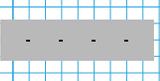
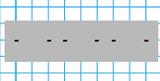
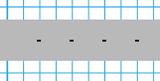
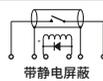
系列		131-1-A		119-1-A				119-2-A		119-1-B			
外观													
特点		最高等级的仪器级簧管 高电压											
尺寸 mm (inches)	长度	3.7 (0.145)		3.7 (0.145)				3.7 (0.145)		3.7 (0.145)			
	宽度	12.5 (0.49)		15.1 (0.595)		20.1 (0.79)		15.1 (0.595)		15.1 (0.595)			
	高度	6.6 (0.26)		6.6 (0.26)				8.9 (0.35)		8.9 (0.35)			
引脚分布 (0.1inch 脚间距)													
触点类型		1A (SPST)		1A (SPST)				2A (DPST)		1B (SPNC)			
原理图													
簧管类型		1.5kV 最低 耐压	1.5kV 最低 耐压	1kV 最低 耐压	1.5kV 最低 耐压	2kV 最低 耐压	3kV 最低 耐压	1kV 最低 耐压	1.5kV 最低 耐压	1kV 最低 耐压	1.5kV 最低 耐压	2kV 最低 耐压	
簧管号码		1 (L)	1	1 (L)	1	2 (L)	2	3	1 (L)	1	1 (L)	1	2
二极管可选		是											
切换电压/V		1000											
切换电流/A		0.7											
负载电流/A		1.25											
触点功率/W		10											
最大接触电阻/mΩ		170											
预期寿命 /开关次数	最小负载	10 ⁸											
	典型值	-											
	最大负载	10 ⁷											
闭合时间/ms		0.5											
释放时间/ms		0.2											
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω											
线圈电阻	3V/Ω	100		100	100	50	75	50	50	50	50		
	5V/Ω	250		250	250	125	200	125	100	100			
	12V/Ω	750		750	750	400	500	400	400	400			
	24V/Ω	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

如需免费样品或报价, 请联系我们。

耐高压迷你型 SIL 舌簧继电器

舌簧继电器快查手册

使用最高等级的仪器级真空簧管, 这些继电器可用于苛刻的耐高压测试应用。内部带 mu-metal 电磁屏蔽, 可以高密度安装, 内部二极管可选。

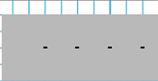
系列		106-1-A	新品 104-1-A				104ES-1-A			104-1-B		104-2-A			
外观															
特点		最高等级的仪器级簧管													
		高电压													
尺寸 mm (inches)	长度	4.8 (0.19)	6.3 (0.245)												
	宽度	19.1 (0.75)	24.1 (0.95)			24.1 (0.95)			29 (1.14)						
	高度	8.1 (0.32)	8.2 (0.32)			8.2 (0.32)			12.5 (0.49)						
引脚分布 (0.1inch 脚间距)															
触点类型		1A (SPST)	1A (SPST)				1A (SPST)			1B (SPNC)		2A (DPST)			
原理图															
簧管类型		1.5kV 最低耐压	1.5kV 最低耐压	2kV 最低耐压	标准水银簧管, 1.5kV 最低耐压	3kV 最低耐压	4kV 最低耐压	1.5kV 最低耐压	2kV 最低耐压	3kV 最低耐压	1.5kV 最低耐压	2kV 最低耐压	1.5kV 最低耐压	2kV 最低耐压	标准水银簧管, 1.5kV 最低耐压
簧管号码		5	1	2	6	3	4	1	2	3	1	2	1	2	6
二极管可选		是	是												
切换电压/V		500	1000	1000	500	1000	1000 V	1000	1000	1000	1000	1000	100	1000	500
切换电流/A		0.5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
负载电流/A		1.2	1.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3
触点功率/W		10	25	50	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	50
最大接触电阻/mΩ		150	150	120	150	150	150	150	150	150	150	150	200	150	150
预期寿命 / 开关次数	最小负载	10 ⁹	10 ⁹												
	典型值	10 ⁸	10 ⁸												
	最大负载	10 ⁷	10 ⁷												
闭合时间/ms		0.5	1	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.5
释放时间/ms		0.2	0.3	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹¹ Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	10 ¹¹ Ω
线圈电阻	3V/Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5V/Ω	375	375	100	220	150	50	750	250	50	50	50	50	50	50
	12V/Ω	1000	1000	500	500	600	400	2000	750	275	275	275	275	275	275
	24V/Ω	-	3000	1500	3000	2000	1200	3000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

耐高压迷你型 SIL 舌簧继电器

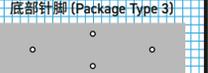
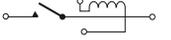
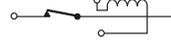
耐高压舌簧继电器

Pickering 耐高压舌簧继电器涵盖耐压 1KV 至 15KV, 切换 500V 至 12.5KV, 最高触点 50W。可以是 PCB 安装, 底盘或 PCB & 飞线安装连接。

耐高压舌簧继电器

系列	新品		100HV-1-A	100HV-1-B	100HV-2-A			
外观								
特点	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">坚固的镀钨开关</div> <div style="background-color: #e31a1c; color: white; padding: 2px; text-align: center;">高电压</div>							
尺寸 mm (inches)	长度	19.05 (0.75)						
	宽度	19.05 (0.75)			19.05 (0.75)			
	高度	19.05 (0.75)			19.05 (0.75)			
引脚分布 (0.1inch 脚间距)								
触点类型	1A (SPST)			1B (SPNC)		2A (DPST)		
原理图								
簧管类型	1.5kV 最低 耐压	2kV 最低 耐压	3kV 最低 耐压	1.5kV 最低 耐压	2kV 最低 耐压	1.5kV 最低 耐压	2kV 最低 耐压	
簧管号码	1	2	3	1	2	1	2	
二极管可选	否							
切换电压/V	1000							
切换电流/A	1							
负载电流/A	1.5							
触点功率/W	25							
最大接触电阻/mΩ	150			200				
预期寿命/开关次数	最小负载	10 ⁹						
	典型值	10 ⁸						
	最大负载	10 ⁷						
闭合时间/ms	2							
释放时间/ms	1							
绝缘电阻/Ω	10 ¹² Ω							
线圈电阻	3V/Ω	-	-	-	-	-	-	-
	5V/Ω	2200	1000	500	500	500	500	500
	12V/Ω	6800	3300	2000	2500	2000	2500	2000
	24V/Ω	6800	6800	6800	6000	4000	6000	4000

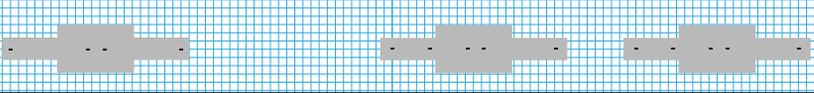
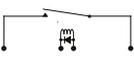
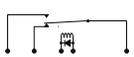
如需免费样品或报价, 请联系我们。

系列		62/63-1-A			62/63-1-B		60/65-1-A			60/65-1-B		
外观												
特点		坚固的镀钨开关						高压				
尺寸 mm (inches)	长度	19.05 (0.75)					16.0 (0.63)					
	宽度	63.5 (2.5)					57.9 (2.28)					
	高度	21.3 (0.84)					18.0 (0.71)					
引脚分布 (0.1inch脚间距)		比例尺 50% 					比例尺 50% 			底部针脚 (Package Type 3) 		
触点类型		1A (SPST)			1B (SPNC)		1A (SPST)			1B (SPNC)		
原理图												
簧管类型		5kV 耐压	10kV 耐压	15kV 耐压	5kV 耐压	10kV 耐压	5kV 耐压	10kV 耐压	15kV 耐压	5kV 耐压	10kV 耐压	
簧管号码		1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	
二极管可选		否					否					
切换电压/V		3500	7500	12500	3500	7500	3500	7500	12500	3500	7500	
切换电流/A		3					3					
负载电流/A		3.5					3.5					
触点功率/W		50					50					
最大接触电阻/mΩ		120					120					
预期寿命/ 开关次数	最小负载	10 ⁸					10 ⁸					
	典型值	10 ⁷					10 ⁷					
	最大负载	10 ⁶					10 ⁶					
闭合时间/ms		3					3					
释放时间/ms		2					2					
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω					10 ¹² Ω					
线圈电阻	3V/Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5V/Ω	50	25	50	50	50	35	20	35	35	35	
	12V/Ω	150	75	150	150	150	150	50	150	150	150	
	24V/Ω	500	350	500	500	500	500	200	500	500	500	

耐高压舌簧继电器

67/68系列采用无骨架绕线圈技术。比业界通常使用线圈支撑的结构整体体积更小。非常规设计的封装尺寸使得高密度安装成为可能。

耐高压舌簧继电器

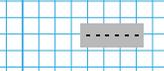
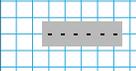
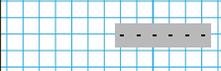
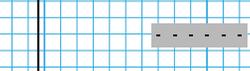
系列		67-1-A			67ES-1-A		67-1-C	
外观								
特点		<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">坚固的镀钨开关</div> <div style="background-color: #d9534f; color: white; padding: 2px; text-align: center;">高电压</div>						
尺寸 mm (inches)	长度	12.6 (0.495)						
	宽度	58.4 (2.3)						
	高度	14.5 (0.57)						
引脚分布 (0.1inch 脚间距)		比例尺 50% 						
触点类型		1A (SPST)			1A (SPST)		1C (SPDT)	
原理图					 带静电屏蔽			
簧管类型		5kV 耐压	10kV 耐压	8kV 耐压	5kV 耐压	5kV 耐压		
簧管号码		1	2	4	1	5		
二极管可选		是						
切换电压/V		3500	7500	6000	3500	2500		
切换电流/A		3			3	3		
负载电流/A		3.5		5	3.5		3.2	
触点功率/W		50		200	50		100	
最大接触电阻/mΩ		120		500	120		500	
预期寿命/开关次数	最小负载	10 ⁸			10 ⁸		10 ⁸	
	典型值	10 ⁷			10 ⁷		10 ⁷	
	最大负载	10 ⁶			10 ⁶		10 ⁶	
闭合时间/ms		3		6	3		4	
释放时间/ms		2			2	4		
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω		10 ¹⁰ Ω	10 ¹²		10 ¹⁰ Ω	
线圈电阻	3V/Ω	-			-		-	
	5V/Ω	40			15		40	
	12V/Ω	150			100		150	
	24V/Ω	600			200		600	

如需免费样品或报价, 请联系我们。

系列	新品		68-1-A	68ES-1-A
外观				
特点	<p>坚固的镀钨开关</p> <p>高电压</p>			
尺寸 mm (inches)	长度	12.6 (0.495)		
	宽度	58.4 (2.3)		
	高度	14.5 (0.57)		
引脚分布 (0.1inch 脚间距)	<p>比例尺 50%</p>			
触点类型	1A (SPST)			
原理图			<p>带静电屏蔽</p>	
簧管类型	5kV 耐压	10kV 耐压	5kV 耐压	10kV 耐压
簧管号码	1	2	1	2
二极管可选				
切换电压/V	3500	7500	3500	7500
切换电流/A	3		3	
负载电流/A	3.5		3.5	
触点功率/W	50		50	
最大接触电阻/mΩ	120		120	
预期寿命/ 开关次数	最小负载	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸
	典型值	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷
	最大负载	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
闭合时间/ms	3		3	
释放时间/ms	2		2	
绝缘电阻/Ω	10 ¹² Ω		10 ¹² Ω	
线圈电阻	3V/Ω	-		-
	5V/Ω	40		15
	12V/Ω	150		100
	24V/Ω	600		200

同轴 /RF/ 高速数字舌簧继电器

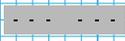
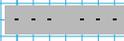
请看 Pickering 的 50Ω 与 75Ω 同轴舌簧继电器, 用于 RF 与高速数字信号。最高 3GHz。插脚型或表贴型 (表贴型 RF 请参考专门系列介绍)

系列	111RF-1-A	113RF-1-A	109RF50-1-A		109RF75-1-A	
外观						
特点	软封装技术		最高等级的仪器级簧管 软封装结构 mu-metal 外壳			
尺寸 mm (inches)	长度	3.7 (0.145)	3.7 (0.145)	3.7 (0.145)		
	宽度	10.0 (0.39)	12.5 (0.49)	15.1 (0.595)		
	高度	6.6 (0.26)	6.6 (0.26)	6.6 (0.26)		
引脚分布 (0.1inch 脚间距)						
触点类型	1A (SPST)	1A (SPST)	1A (SPST)			
原理图						
簧管类型	通用型干簧	通用型干簧	通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧
簧管号码	1	2	1	2	1	2
二极管可选	是	是	是			
切换电压/V	170	200	200			
切换电流/A	0.5	0.5	1	0.5	1	0.5
负载电流/A	0.5	0.5	1.2			
触点功率/W	10	10	20	10	20	10
最大接触电阻/mΩ	150	120	150	120	150	120
预期寿命/开关次数	最小负载	2.5×10^8	2.5×10^8	10×10^9		
	典型值	10^7	10^7	10^8		
	最大负载	10^6	10^6	10^7		
闭合时间/ms	0.5	0.5	0.5			
释放时间/ms	0.2	0.2	0.2			
绝缘电阻/Ω	$10^{12} \Omega$	$10^{12} \Omega$	$10^{12} \Omega$			
线圈电阻	3V/Ω	-	100	-	200	-
	5V/Ω	180	300	375		
	12V/Ω	-	-	600		
	24V/Ω	-	-	-	-	-

如需免费样品或报价, 请联系我们。

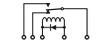
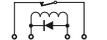
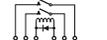
舌簧继电器快查手册

使用最高等级的仪器级簧管, 这些继电器可用于苛刻的测试应用。内部或外部 mu-metal 电磁屏蔽, 可以高密度安装, 内部二极管可选。

系列		103G-1-A		103GM-1-A		102M-1-A		102M-1-B	
外观									
特点		最高等级的仪器级簧管							
		低电容				最高触点 20W			
尺寸 mm (inches)	长度	4.8 (0.19)				4.8 (0.19)			
	宽度	19.1 (0.75)				19.1 (0.75)			
	高度	8.1 (0.32)				7.6 (0.3)		10.2 (0.4)	
引脚分布 (0.1inch 脚间距)									
触点类型		1A (SPST)		1A (SPST)		1A (SPST)		1B (SPNC)	
原理图									
簧管类型		通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	大功率干簧	通用型干簧	大功率干簧
簧管号码		1	2	1	2	1	2	1	2
二极管可选		是							
切换电压/V		200		200		200			
切换电流/A		1	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	1
负载电流/A		1.2		1.2		1.2			
触点功率/W		15(5V), 20	10	20	10	10	20	10	20
最大接触电阻/mΩ		150	120	150	120	150	150	150	150
预期寿命/开关次数	最小负载	10 x 10 ⁹		10 x 10 ⁹		10 ⁹			
	典型值	10 ⁸		10 ⁸		10 ⁸			
	最大负载	10 ⁷		10 ⁷		10 ⁷			
闭合时间/ms		0.5		0.5		0.5			
释放时间/ms		0.2		0.2		0.2			
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω		10 ¹² Ω		10 ¹² Ω			
线圈电阻	3V/Ω	-	300	-	300	250	-	-	-
	5V/Ω	500	500	500	500	500	375	1000	1000
	12V/Ω	1000	1000	1000	1000	1000		1500	
	24V/Ω	-	-	-	-	-	-	-	-

低功耗/低热偏移电压型舌簧继电器

Pickering 100 与 101 系列的 1FormA 型内部热偏移电压最低至 1 μ V, 2FormA 型的 2 组开关更是可相互抵消部分热偏移电压, 所以 EMF 甚至更低, 可用于差分开关。

系列		118-1-A		101-1-A						101-1-C		101-1-B		101-2-A		
外观																
特点		最高等级的仪器级簧管														
		CMOS 直接驱动														
尺寸 mm (inches)	长度	5.08 (0.2)		7.4 (0.29)												
	宽度	8.38 (0.33)		20.1 (0.79)												
	高度	15.5 (0.61)		9.4 (0.37)						12.5 (0.49)						
引脚分布 (0.1inch 脚间距)																
触点类型		1A (SPST)		1A (SPST)						1C (SPDT)		1B (SPNC)		2A (DPST)		
原理图																
簧管类型		通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	小信号干簧(特殊)	高压簧管	标准水银簧管	方向不敏感簧管	干簧	通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	标准水银簧管	
簧管号码		1	2	1	2	2 (17D)	4	6	8	3	1	2	1	2	6	
二极管可选		是														
切换电压/V		200		200			500			200			500			
切换电流/A		1	0.5	1	0.5		2	2	0.25	1	0.5	1	0.5	2		
负载电流/A		1.2		1.2			3	3	1.2			3				
触点功率/W		15	10	15(3V), 20	10		50	50	3	15(5V), 20	10	15(5V), 20	10	50		
最大接触电阻/m Ω		120		150	120	150	75	100	200	150	170	150	100			
预期寿命/开关次数	最小负载	10 ⁹		10 ⁹						10 ⁸		10 ⁹				
	典型值	10 ⁸		10 ⁸						10 ⁷		10 ⁸				
	最大负载	10 ⁷		10 ⁷						10 ⁶		10 ⁷				
闭合时间/ms		0.6		1			1.75			1.25		1	1	1.75		
释放时间/ms		0.35		0.75			1.75			1		0.75				
绝缘电阻/ Ω		10 ¹² Ω		10 ¹² Ω						10 ¹¹ Ω		10 ¹⁰ Ω		10 ¹² Ω		
线圈电阻	3V/ Ω	-	1000	800	1600	-	-	-	-	700	-	-	1000	-		
	5V/ Ω	1500	2200	1600	3000	1600	375	1600	3000	1000	150					
	12V/ Ω	-	-	6000	-	6000	1000	6000	6000	3000	650					
	24V/ Ω	-	-	6000	-	6000	3000	6000	6000	6000	2000					

如需免费样品或报价, 请联系我们。

舌簧继电器快查手册

该系列可由CMOS直接驱动。同样封装引脚可以提供干簧或湿簧水银型。

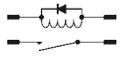
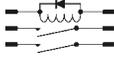
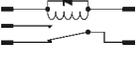
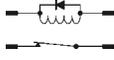
系列	100-1-A					100-1-C	100-1-B		100-2-A			
外观												
特点	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">最高等级的仪器级簧管</div> <div style="background-color: #e31a1c; color: white; padding: 2px; text-align: center;">CMOS直接驱动 - 低热偏移电压</div>											
尺寸 mm (inches)	长度	10.2 (0.40)										
	宽度	24.1 (0.95)										
	高度	12.7 (0.5)					15.2 (0.60)					
引脚分布 (0.1inch脚间距)												
触点类型	1A (SPST)					1C (SPDT)	1B (SPNC)		2A (DPST)			
原理图												
簧管类型	通用型干簧	小信号干簧	高压簧管	标准水银簧管	方向不敏感簧管	干簧	通用型干簧	小信号干簧	通用型干簧	小信号干簧	标准水银簧管	
簧管号码	1	2	4	6	8	3	1	2	1	2	6	
二极管可选	是											
切换电压/V	200		500			200				500		
切换电流/A	1.0	0.5		2	2	0.25	1.0	0.5	1.0	0.5	2	
负载电流/A	1.2			3	3	1.2					3	
触点功率/W	15 (5V), 20		10		50	50	3	15 (5V), 20		10	15 (5V), 20	
最大接触电阻/mΩ	150	120	150	100	120	200	170		200	180	150	
预期寿命/ 开关次数	最小负载	10 x 10 ⁹					10 ⁸	10 x 10 ⁹				
	典型值	10 ⁸					10 ⁷	10 ⁸				
	最大负载	10 ⁷					10 ⁶	10 ⁷				
闭合时间/ms	1		1.75	2		1	1	1	1	1	2	
释放时间/ms	1		1.75	2		1	1	1	1	1	2	
绝缘电阻/Ω	10 ¹² Ω			10 ¹² Ω	10 ¹¹ Ω	10 ¹⁰ Ω	10 ¹² Ω				10 ¹¹ Ω	
线圈电阻	3V/Ω	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5V/Ω	3300		2200	500	370	3300	2700			370	
	12V/Ω	6800			2000	1000	6800	6000				1000
	24V/Ω	6800			3300		6800	6000				3300

低功耗 / 低热偏移电压型舌簧继电器

表贴型舌簧继电器

所有 Pickering 继电器均使用最高等级的仪器级簧管, 可用于苛刻的测试应用。内部带 mu-metal 电磁屏蔽。适用于红外或蒸汽阶段回流焊。

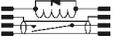
表贴型舌簧继电器

系列		200-1-A					200-2-A	200-1-C	200-1-B	
外观										
特点		最高等级的仪器级簧管								
		仅有的软封装结构表贴型舌簧继电器								
尺寸 mm (inches)	长度	3.9 (0.154)			5.85 (0.23)					
	宽度	15.25 (0.6)		20.0 (0.79)			15.25 (0.6)	20.0 (0.79)	15.25 (0.6)	
	高度	6.8 (0.27)		9.0 (0.35)			6.8 (0.27)	9.0 (0.35)	6.8 (0.27)	
触点类型		1A (SPST)					2A (DPST)	1C (SPDT)	1B (SPNC)	
原理图										
簧管类型		通用型干簧	小信号干簧	耐高压干簧	标准水银湿簧	方向不敏感型水银湿簧	小信号干簧	干簧	小信号干簧	
簧管号码		1	2	4	6	8	2	3	2	
二极管可选		是						是		
切换电压/V		200		500	500	500	200	200	200	
切换电流/A		1	0.5	0.5	2	2	0.5	0.25	0.5	
负载电流/A		1.2	1.2	1.2	3	3	1.2	1.2	1.2	
触点功率/W		15 (5V), 20		10	10	50	50	10	3	10
最大接触电阻/mΩ		150	120	150	75	100	120	200	120	
预期寿命/开关次数	最小负载	10 ⁹						10 ⁸	10 ⁹	
	典型值	10 ⁸						10 ⁷	10 ⁸	
	最大负载	10 ⁷						10 ⁶	10 ⁷	
闭合时间/ms		0.5		0.5	2		0.5	1	0.5	
释放时间/ms		0.2		0.2	1.25		0.2	0.5	0.2	
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω			10 ¹⁰ Ω		10 ¹² Ω	10 ¹¹ Ω	10 ¹² Ω	
线圈电阻	3V/Ω	-	250	-	-	-	-	-	-	
	5V/Ω	500			140	140	400	500	750	
	12V/Ω	1000			500	500	1000	1000	1000	
	24V/Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	

如需免费样品或报价, 请联系我们。

同轴 RF 舌簧继电器最高可用于 5GHz, 或高速数字信号, 反应时间小于 30ps。有 50 或 75Ω 同轴型。

表贴 RF

系列		200RF	102F-1-A	
外观				
特点		最高等级的仪器级簧管 仅有的软封装结构表贴型舌簧继电器		
尺寸 mm (inches)	长度	4.00 (0.154)	7.6 (0.3)	
	宽度	15.25 (0.6)	13.5 (0.53)	
	高度	6.8 (0.27)	4.8 (0.19)	
触点类型		1A (SPST)	1A (SPST)	
原理图				
簧管类型		小信号干簧	通用型干簧	大功率干簧
簧管号码		2	1	2
二极管可选		是	是	
切换电压/V		200	200	
切换电流/A		0.5	0.5	1
负载电流/A		1.2	1.2	1.2
触点功率/W		10	10	20
最大接触电阻/mΩ		120	100	
预期寿命/ 开关次数	最小负载	10 ⁹	10 ⁹	
	典型值	10 ⁸	10 ⁸	
	最大负载	10 ⁷	10 ⁷	
闭合时间/ms		0.5	0.5	
释放时间/ms		0.2	0.2	
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	
线圈电阻	3V/Ω	-	250	-
	5V/Ω	250	500	375
	12V/Ω	-	1000	1000
	24V/Ω	-	-	-

大功率舌簧继电器

Pickering 114 系列为用于大功率切换的舌簧继电器。与其它大功率型继电器不同的是, 该系列产品的簧管采用真空飞溅镀钉, 使其在小信号是依旧好用。大多数大功率舌簧继电器均为簧管电镀钨或铱, 小信号切换性能不理想。

大功率舌簧继电器

系列		114-1-A	114-2-A	114-1-B	新品 100HC-1-A	100HC-2-A	100HC-1-B
外观							
特点		最高等级的仪器级簧管					
		大功率					
尺寸 mm (inches)	长度	6.3 (0.245)			10.2 (0.40)		
	宽度	24.1 (0.95)	29.0 (1.14)		24.1 (0.95)	29.0 (1.14)	
	高度	8.2 (0.32)	12.5 (0.49)		12.7 (0.50)	15.2 (0.60)	
引脚分布 (0.1inch 脚间距)							
触点类型		1A (SPST)	2A (DPST)	1B (SPNC)	1A (SPST)	2A (DPST)	1B (SPNC)
原理图							
簧管类型		大功率干簧			大功率干簧		
簧管号码		1			1		
二极管可选		是			是		
切换电压/V		200Vdc 240Vac (最高 500V 耐压)			200Vdc 240Vac (最高 500V 耐压)		
切换电流/A		1			1		
负载电流/A		3			3		
触点功率/W		40			40		
最大接触电阻/mΩ		150	250	200	200	250	200
预期寿命/开关次数	最小负载	10 ⁹			10 ⁹		
	典型值	10 ⁸			10 ⁸		
	最大负载	10 ⁷			10 ⁷		
闭合时间/ms		1			2		
释放时间/ms		0.5			1		
绝缘电阻/Ω		10 ¹² Ω			10 ¹² Ω		
线圈电阻	3V/Ω	75	-	-	-	-	-
	5V/Ω	250	150	350	500	300	300
	12V/Ω	750	350	1000	2000	1000	1000
	24V/Ω	2000	1000	2200	6000	4000	4000

如需免费样品或报价, 请联系我们。

定制型舌簧继电器

除了在此介绍的继电器产品以外, Pickering 也为客户特殊要求定制很多类型的特殊型号继电器。如果您没有在标准产品系列找到合用型号, 请联系我们 (chinasales@pickeringtest.com)。

定制选项包含

- 特定引脚分布或长度
- 印制客户自己的型号或 logo
- 定制封装
- 可控的电容大小
- 可控的热偏移电压
- 驱动电压
- 线圈电阻, 特别是低功耗型
- 特定的接触电阻, 含稳定性
- 特定负载下的开关寿命
- 弯脚
- 特定的闭合/释放时间
- 特定工作环境



- 双刀水银继电器带定制引脚分布, 相当于我们同行停产的产品



- 双刀 Form C 型水银继电器要求同时释放

定制塑封 – 屏蔽或非屏蔽



- 定制塑封 – 屏蔽或非屏蔽
- 单刀或双刀可选



- 标准产品但定制引脚分布或长度

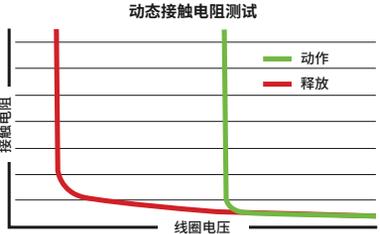


- 特殊应用如电流驱动型继电器



- 标准产品用于高规格场合。例如, 104 系列标准产品改进后用于更高耐压应用

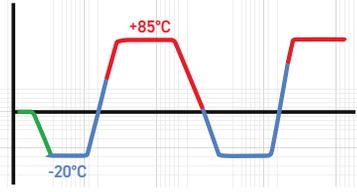
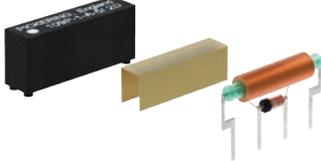
Pickering Electronics 继电器的十大优势

关键优势	Pickering 舌簧继电器	普通的工业舌簧继电器	
1 仪器级舌簧继电器	仪器级舌簧开关采用真空溅射钉镀层,确保了稳定性和最高 5×10^9 次操作的长寿命。	通常采用电镀铱的低等级舌簧开关,导致接触电阻阻值高且稳定性差。	
2 无骨架线圈结构	无骨架线圈结构提高了线圈绕线量从而最大程度地增强了磁性。因此采用灵敏度较低的舌簧开关,也可实现极佳的开关操作并且可延长开关寿命。	采用线轴绕线,降低了线圈绕线量,从而降低了磁性。因此需要采用灵敏度更高的舌簧开关,本质上降低了稳定性,且恢复力也大大降低。	  Pickering 无骨架绕线 在轴上绕线的普通的工业线圈
3 磁屏蔽	(外部和内部)均采用Mu-metal磁屏蔽,在PCB板上实现超高密度的紧密排布且几乎不受磁相互作用的影响,大大节省了成本和空间。Pickering的Mu-metal磁屏蔽——磁相互作用约为5%。	廉价的舌簧继电器具有极少或完全不具备磁屏蔽,因此产生严重的磁相互作用,从而导致操作、释放电压、时间和接触电阻变化,使得开关无法在标称电压下动作。普通的工业屏蔽——磁相互作用约为30%。	  X射线展示 Pickering 的 Mu-metal 磁屏蔽 X射线展示普通的工业磁屏蔽
4 SoftCenter™ 软封装技术	SoftCenter™ 软封装技术为舌簧开关提供了最大程度的柔性保护,最大程度地降低了内部应力,从而延长了寿命并提高了触点稳定性。	传递模压舌簧继电器(采用高温/高压生产)会对玻璃簧片开关产生显着应力,这可能导致开关簧片偏转或错位,从而导致操作特性、接触电阻稳定性和操作寿命发生变化。	  Pickering 对舌簧开关的软封装保护 普通的工业热定型硬模压保护
5 100% 动态检测	对所有的操作参数做100%全检,包括动态接触波形分析,对所有数据做审查以保证一致性。	简单的直流测试或仅进行批量测试,无法保证供应的设备能正常工作。	 动态接触电阻测试 电阻值 线圈电压 动作 (绿色) 释放 (红色)

了解更多资讯请扫描QR码
或前往 pickeringrelay.cn/10-key-benefits-of-reed-relays



Pickering Electronics 继电器的十大优势

关键优势	Pickering 舌簧继电器	普通的工业舌簧继电器	
<p>6</p> <p>每个生产环节 100% 全检</p>	<p>检测每个生产环节, 确保高等级的品质。</p>	<p>通常为有限的批量检测。</p>	
<p>7</p> <p>100% 热循环</p>	<p>对制造过程进行压力测试, 从 -20°C 到 +85°C 再到 -20°C 重复三次。</p>	<p>几乎不会做这类测试, 从而可能会导致现场故障。</p>	
<p>8</p> <p>灵活的 生产过程</p>	<p>灵活的生产过程, 允许快速的小批量生产。</p>	<p>大量生产: 通常为大批量生产, 无法快速进行生产调整。</p>	
<p>9</p> <p>舌簧继电器 定制</p>	<p>我们可以提供轻松灵活的舌簧继电器定制服务。例如可定制特殊的引脚配置、增强规格、非标准的线圈或电阻值、特殊的寿命测试以及低电容等。</p>	<p>有限的定制能力。</p>	
<p>10</p> <p>产品长期供货</p>	<p>Pickering 能够保证长期供应产品。我们的舌簧继电器自发布起的 25 年 (通常更久) 内都可持续生产, 同时我们也会持续提供支持服务。</p>	<p>其他制造商大多会在某个产品销售低迷时停产该产品。因此当客户需要已停产产品时, 需要花费更高的购买、研发成本和时间用于重新设计和生产上。</p>	

其他有用信息和资料

免费的舌簧继电器样品

在设计时选择合适的元器件是有一定难度的。考虑到这点, Pickering Electronics 公司免费为您提供我们高品质的舌簧继电器样品以便您提前评估。申请获取免费舌簧继电器样品请访问 pickeringrelay.cn/samples。



品质保证

Pickering 公司为 ISO 9001-2000 认证企业, 由英国质量标准协会 (British Standards Institution) 审计。Pickering 非常重视品质管理, 生产过程全程检验, 每个继电器参数都是 100% 全检。

技术支持

请访问 pickeringrelay.cn/help。如问题没有在此解答, 请发邮件至 chinasales@pickeringtest.com 或致电技术销售代理电话 +86 4008-799-765。



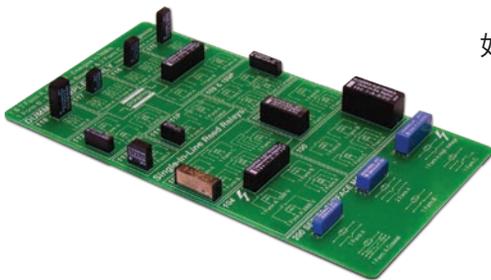
《舌簧继电器简明技术指南》

Pickering Electronics 公司在高品质舌簧继电器设计领域拥有超过 50 年的丰厚经验, 并且希望将我们的经验分享给您并帮助您更好地了解舌簧继电器。因此我们撰写了《舌簧继电器简明技术指南》手册。这份指南可以帮助工程师们在用舌簧继电器设计开关时最大程度地提高可靠性。指南中包括了对电磁干扰、温度效应、触点损坏、热切换 vs 冷切换, 以及为什么要在线圈上放一个二极管等问题的讲解。免费下载这份指南请前往 pickeringrelay.cn/resources/technical-guide-request。



舌簧继电器产品选择工具

Pickering 提供种类繁多的高品质舌簧继电器, 因此您在选择适合您需求的舌簧继电器时可能会感到不便。为此, 我们为您提供舌簧继电器产品选择工具。这款工具可以帮助您根据您的应用需求筛选出合适的舌簧继电器产品。请前往 pickeringrelay.com/reed-relay-selector-tool 使用工具。

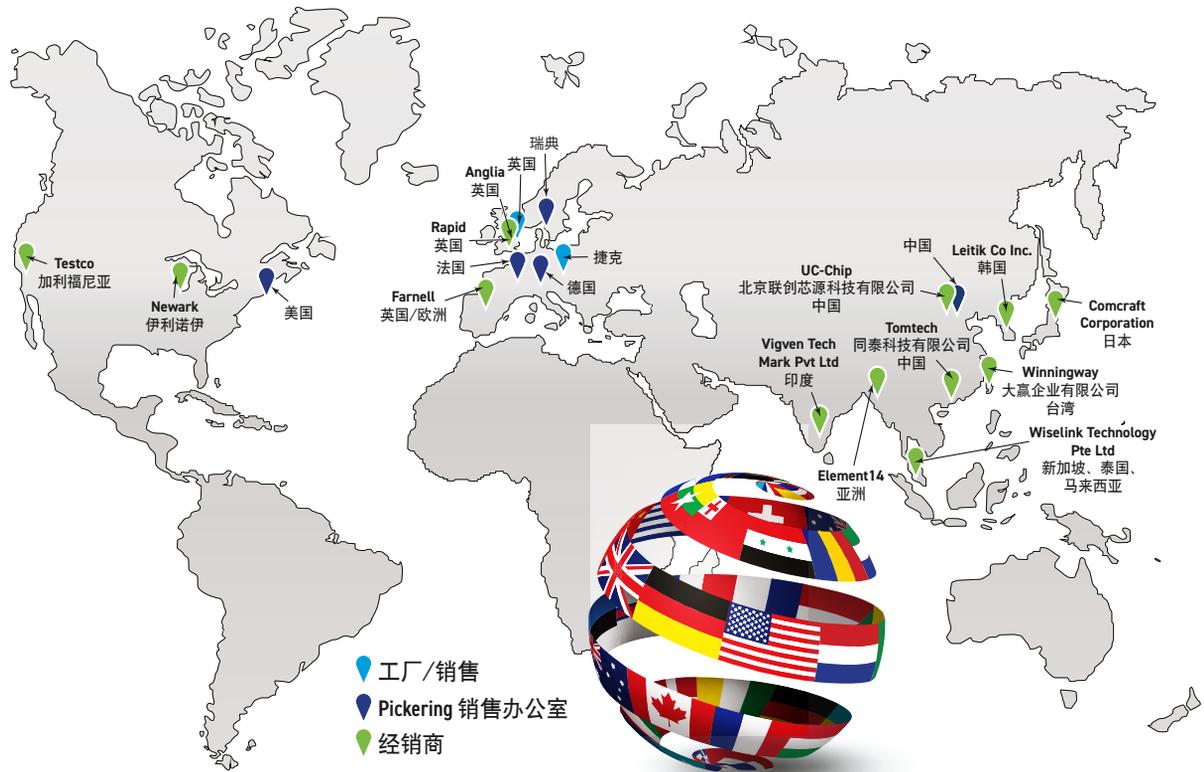


如有需要我们可以提供一块 PCB, 上面有 Pickering 主要产品的同尺寸模型, 非常直观。

其他有用信息和资料

Pickering 公司全球机构

Pickering 公司在英国和属于欧盟的捷克分别设有生产工厂，并且在全球各地拥有代理商、销售机构和分销商。



如需查阅我们全部的代理机构, 请前往 pickeringrelay.cn/agents。





舌簧继电器全图

关于 Pickering Electronics

Pickering 电子成立于 1968 年 1 月。专门设计生产高品质舌簧继电器，广泛用于仪器仪表及自动测试设 (ATE)。

目前，英国工厂主要负责产品研发、技术支持、销售、市场营销和行政管理。

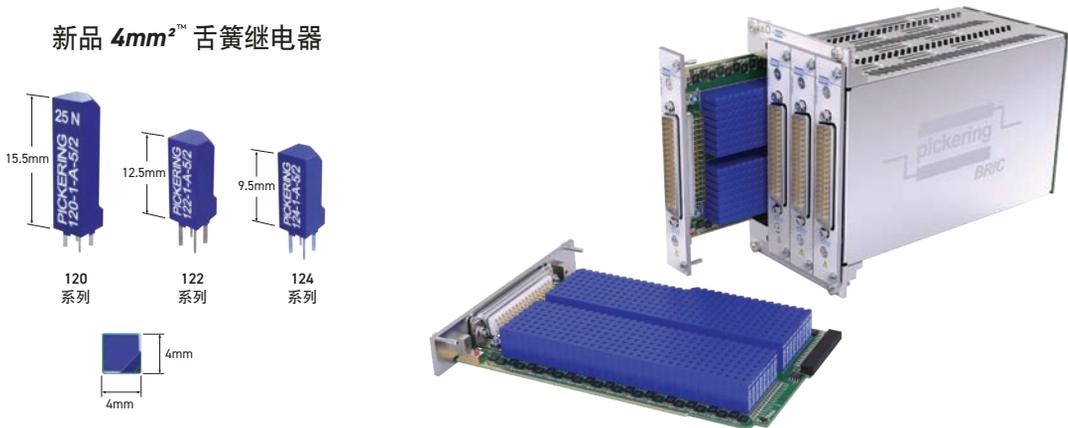
生产在英国和捷克 Trinec 两家工厂进行，两家工厂均具有严格的质量控制并拥有 ISO 9001 证书。

Pickering Electronics s.r.o 由英国 Pickering Electronics Ltd., 公司 100% 拥有。

Pickering Electronics 公司提供的一系列高品质仪器级舌簧继电器适用于对产品性能、可靠性有极高要求的场合。多年来，我们的产品满足了世界上众多要求苛刻的 ATE 系统。同时在此过程中，Pickering Electronics 公司不断改进其装配及品质控制，以实现最优生产。

Pickering Electronics 公司与其姐妹公司 Pickering Interfaces (pickeringtest.com) 合作开发出了独有的舌簧继电器——高线圈效率、小体积、小占板面积，极大地满足了现代 ATE 以及仪器制造商的要求。

新品 4mm²™ 舌簧继电器



高速开关 | 超长寿命 | 减少 75% PCB 空间占用

pickering 区域销售和支持

中国分公司——品英仪器(北京)有限公司

电话: +86 4008-799-765 | 电邮: chinasales@pickeringtest.com

Pickering 位于您当地的代理商和分销商详情请访问 pickeringrelay.cn/contact

品英仪器微信公众号，
分享最新行业动态、
公司新闻、职位招聘



品英仪器官方客服代表
即时响应您的产品询价
订货、技术支持等需求



我们通过本地经销商在以下国家与地区进行销售：中国，澳大利亚，比利时，加拿大，印度，印度尼西亚，以色列，意大利，日本，马来西亚，荷兰，新西兰，菲律宾，新加坡，韩国，西班牙，台湾，泰国，越南以及美国

Copyright (2023) Pickering Electronics Ltd.

版权所有。Pickering 公司致力于产品拓展。本资料描述的内容有可能将来发生变化。

LIT-030-CN Issue 4.9 Jan 2023



FM 29036



pickeringrelay.cn