

产品特点

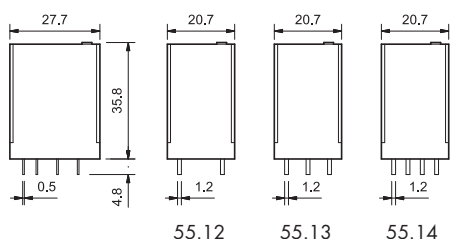
印刷电路安装，通用型
通用型2极、3极与4极继电器

55.12 - 双极 10 A

55.13 - 3 极 10 A

55.14 - 4 极 7 A

- 交流线圈与直流线圈
- 无镉触点（首选型号）
- 触点材料选项
- RT III（防水）型号可供选择



有关UL马力和试运行负载额定值
请参见第5页“一般技术信息”

触点规格

触点配置

额定电流/最大峰值电流	A	10/20	10/20	7/15
额定电压/最大切换电压	V AC	250/400	250/400	250/250
额定负载AC1	VA	2,500	2,500	1,750
额定负载AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
单相电机额定值 (230 V AC)	kW	0.37	0.37	0.125
断流容量DC1: 30/110/220V	A	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	7/0.25/0.12
最小开关负载	mW [V/mA]	300 [5/5]	300 [5/5]	300 [5/5]
标准触点材料		AgNi	AgNi	AgNi

线圈规格

标称电压 (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
额定功率AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
工作范围	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
保持电压	AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
必降电压	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N

技术数据

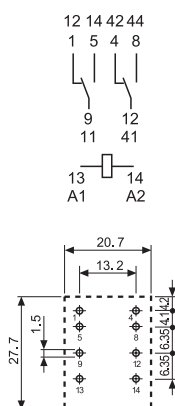
机械寿命AC/DC	周期	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$
额定负载AC1下的电气寿命	周期	$200 \cdot 10^3$	$200 \cdot 10^3$	$150 \cdot 10^3$
吸合/释放时间	ms	9/3	9/3	9/3
线圈与触点间的绝缘 (1.2/50 μ s)	kV	4	4	4
开路触点间的介电强度	V AC	1,000	1,000	1,000
环境温度范围	°C	-40...+85	-40...+85	-40...+85
环境保护		RT I	RT I	RT I

认证 (根据型号)

55.12



- 双极, 10 A
- PCB安装

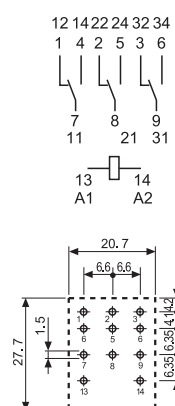


铜触点侧视图

55.13



- 3极, 10 A
- PCB安装

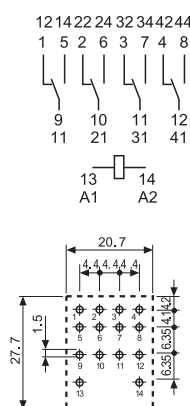


铜触点侧视图

55.14



- 4极, 7 A
- PCB安装



铜触点侧视图

产品特点

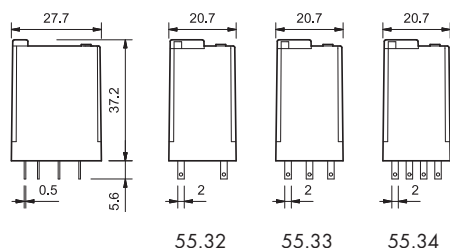
插入式安装，通用型
2极、3极与4极继电器

55.32 - 2 极 10 A

55.33 - 3 极 10 A

55.34 - 4 极 7 A

- 可锁测试按钮和机械式报警指示器为2极与4极型号标准配置
- 交流线圈与直流线圈
- UL列表（特定继电器/插座组合）
- 无镉触点（首选型号）
- 触点材料选项
- 94系列插座
- 线圈EMC抑制
- 定时器附件86系列



有关UL马力和试运行负载额定值
请参见第5页“一般技术信息”

触点规格

触点配置		2 CO (DPDT)	3 CO (3PDT)	4 CO (4PDT)
额定电流/最大峰值电流	A	10/20	10/20	7/15
额定电压/最大切换电压	V AC	250/400	250/400	250/250
额定负载AC1	VA	2,500	2,500	1,750
额定负载AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
单相电机额定值 (230 V AC)	kW	0.37	0.37	0.125
断流容量DC1: 30/110/220 V	A	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	7/0.25/0.12
最小开关负载	mW [V/mA]	300 [5/5]	300 [5/5]	300 [5/5]
标准触点材料		AgNi	AgNi	AgNi

线圈规格

标称电压 (U_N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
额定功率AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
工作范围	AC	$(0.8 \dots 1.1) U_N$	$(0.8 \dots 1.1) U_N$	$(0.8 \dots 1.1) U_N$
	DC	$(0.8 \dots 1.1) U_N$	$(0.8 \dots 1.1) U_N$	$(0.8 \dots 1.1) U_N$
保持电压	AC/DC	$0.8 U_N / 0.5 U_N$	$0.8 U_N / 0.5 U_N$	$0.8 U_N / 0.5 U_N$
必降电压	AC/DC	$0.2 U_N / 0.1 U_N$	$0.2 U_N / 0.1 U_N$	$0.2 U_N / 0.1 U_N$

技术数据

机械寿命AC/DC	周期	$20 \cdot 10^6 / 50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6 / 50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6 / 50 \cdot 10^6$
额定负载AC1下的电气寿命	周期	$200 \cdot 10^3$	$200 \cdot 10^3$	$150 \cdot 10^3$
吸合/释放时间	ms	9/3	9/3	9/3
线圈与触点间的绝缘 (1.2/50 μ s)	kV	4	4	4
开路触点间的介电强度	V AC	1,000	1,000	1,000
环境温度范围	°C	-40...+85	-40...+85	-40...+85
环境保护		RT I	RT I	RT I

认证（根据型号）



订购信息

示例：55系列插入式继电器，4个CO触点（4PDT），12 V直流线圈，可锁测试按钮和机械式指示器。

5 5 . 3 4 . 9 . 0 1 2 . 0 0 4 0

系列
型号
1 = PCB
3 = 插入式
极数
2 = 2 极, 10 A
3 = 3 极, 10 A
4 = 4 极, 7 A
线圈型号
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC
线圈电压
参见线圈规格

A: 触点材料
0 = 标准AgNi
2 = AgCdO
5 = AgNi + Au (5 µm)
B: 触点电路
0 = CO (nPDT)

D: 特殊型号
0 = 标准
1 = 仅55.12、55.13和55.14
为防水型 (RT III)

C: 选项
0 = 无
1 = 可锁测试按钮
2 = 机械指示器
3 = LED (交流)
4 = 可锁测试按钮+机械式指示器
5 = 可锁测试按钮 + LED (交流)
54 = 可锁测试按钮 + LED (交流)
+ 机械式指示器
6* = 双排LED (直流非极化)
7* = 可锁测试按钮 + 双排LED
(直流非极化)
74* = 可锁测试按钮 + 双排LED
(直流非极化)
+ 机械式指示器
8* = LED + 二极管
(直流, 对A1/13针脚为正极性)
9* = 可锁测试按钮 + LED + 二极管 (直流,
对A1/13针脚为正极性)
94* = 可锁测试按钮 + LED + 二极管 (直流,
对A1/13针脚为正极性)
+ 机械式指示器
* 选项对于220 V直流型号不可用。

选择特色功能和选项：仅可选择同一行中的组合。
最佳可用性首选以**粗体**字显示。

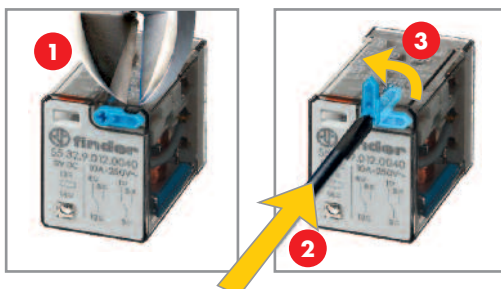
型号	线圈型号	A	B	C	D
55.32/34	AC-DC	0 - 2 - 5	0	0	0
	AC	0 - 2 - 5	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 2 - 5	0	54	/
	DC	0 - 2 - 5	0	2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0
	DC	0 - 2 - 5	0	74 - 94	/
55.33	AC-DC	0 - 2 - 5	0	0	0
	AC	0 - 2 - 5	0	1 - 3 - 5	0
	DC	0 - 2 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0
55.12/13/14	AC-DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 1

描述：选项和特殊型号

C: 选项3、5、54
LED (交流)

C: 选项6、7、74
双排LED
(直流非极化)

C: 选项8、9、94
LED + 二极管 (直流,
对A1/13针脚为正极性)



可锁测试按钮和机械式报警指示器 (0010、0040、0050、0054、0070、0074、0090、0094)

可以两种方式使用两用Finder测试按钮：

情形1) 塑料果仁状部件 (直接位于测试按钮下方) 完好无损。这种情形中，按下测试按钮时，触点即会工作。释放测试按钮时，触点会返回其前一状态。

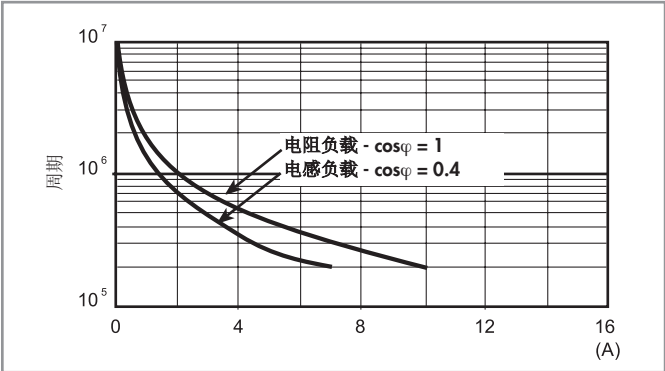
情形2) 塑料果仁状部件断裂 (使用适当的切割工具)。这种情形中，(除上述功能之外)，按下并转动测试按钮时，触点会固定在工作状态中，并保持为此状态，直到将测试按钮转回其之前位置。两种情形中，均需确保测试按钮动作快速果断。

技术数据

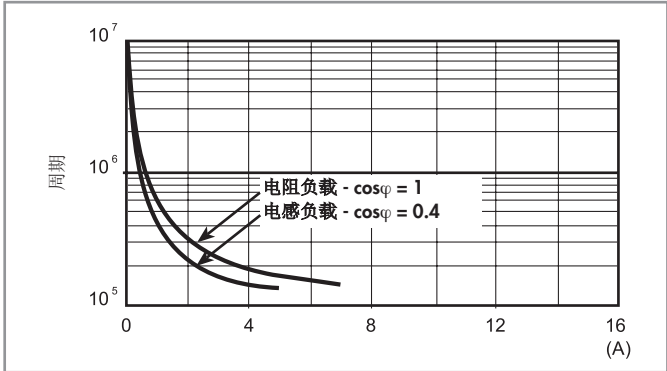
根据EN 61810-1的绝缘		2极 – 3极		4极	
供电系统的标称电压		V AC	230/400	230	
额定绝缘电压		V AC	400	250	
污染等级			2	2	
线圈与触点组之间的绝缘					
绝缘类型			基本型	基本型	
过压类别			III	III	
额定脉冲电压		kV (1.2/50 μs)	4	4	
介电强度		V AC	2,000	2,000	
相邻触点之间的绝缘					
绝缘类型			基本型	基本型	
过压类别			III	II	
额定脉冲电压		kV (1.2/50 μs)	4	2.5	
介电强度		V AC	2,000	1,550	
相邻触点之间的绝缘					
绝缘类型			微型断开	微型断开	
介电强度		V AC/kV (1.2/50 μs)	1,000/1.5	1,000/1.5	
抗传导干扰度					
脉冲串（5～50）ns，5 kHz，基于A1 - A2			EN 61000-4-4	级别4 (4 kV)	
浪涌（1.2/50 μs），基于A1 - A2（差模）			EN 61000-4-5	级别4 (4 kV)	
其它数据					
回跳时间：常开/常闭		ms	1/4		
振动阻力（5～55）Hz：常开/常闭		g	15/15		
冲击强度		g	16		
环境损失电力		无触点电流	W	1	
		有额定电流	W	3（双极）	4（3极）3（4极）
安装在PCB上的继电器之间的推荐距离		mm	≥ 5		

触点规格

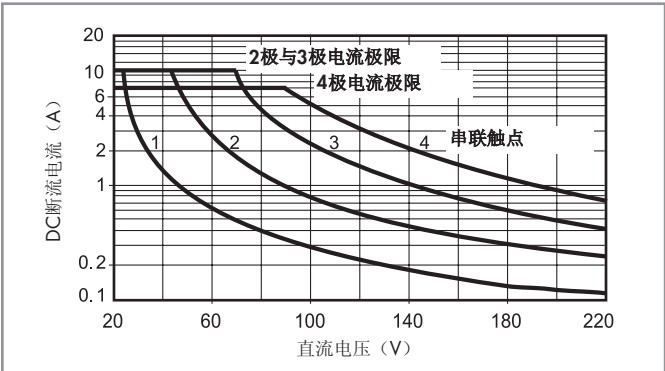
F 55 – 电气寿命 (AC) 对比触点电流
双极继电器和3极继电器



F 55 – 电气寿命 (AC) 对比触点电流
4极继电器



H 55 - 最大DC1断流容量



- 变换其电压值和电流值处于曲线下方的电阻负载 (DC1) 时, 电气寿命可预期 $\geq 100 \cdot 10^3$ 。
 - 负载为DC13的情况下, 二极管与该负载并联可实现与DC1负载相似的电气寿命。
- 注: 负载的释放时间将增大。

线圈规格

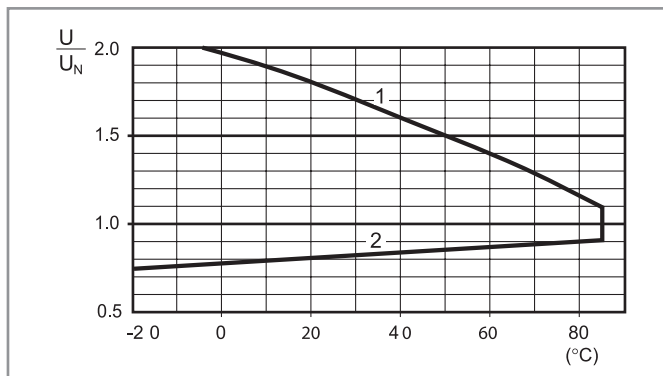
直流线圈数据

标称电压 U_N V	线圈编码	工作范围		电阻 R Ω	额定线圈功耗 I at U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	40	150
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2,400	20
60	9.060	48	66	4,000	15
110	9.110	88	121	12,500	8.8
125	9.125	100	138	17,300	7.2
220	9.220	176	242	54,000	4

交流线圈数据

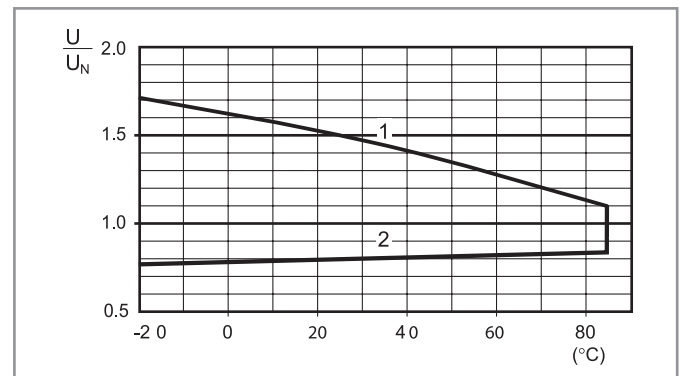
标称电压 U_N V	线圈编码	工作范围		电阻 R Ω	额定线圈功耗 I at U_N (50Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	12	200
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
60	8.060	48	66	1,200	21
110	8.110	88	121	4,000	12.5
120	8.120	96	132	4,700	12
230	8.230	184	253	17,000	6
240	8.240	192	264	19,100	5.3

R 55 – 直流线圈工作范围对比环境温度



- 1 - 最大允许线圈电压。
2 - 线圈处于环境温度下的最小拾取电压。

R 55 – 交流线圈工作范围对比环境温度



- 1 - 最大允许线圈电压。
2 - 线圈处于环境温度下的最小拾取电压。

附件



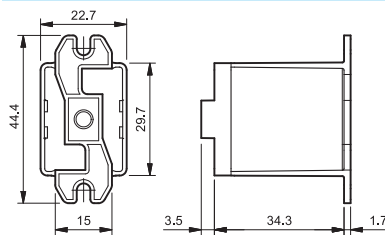
056.25



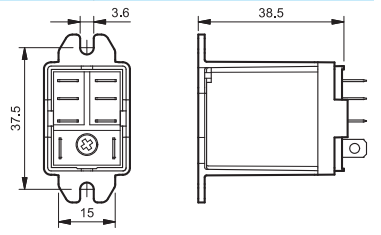
带有继电器的056.25

顶法兰安装适配器，用于55.32、55.33、55.34

056.25



056.25



带有继电器的056.25



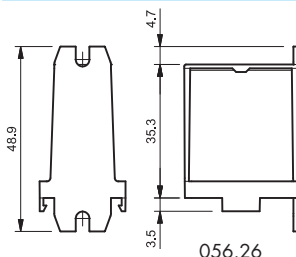
056.26



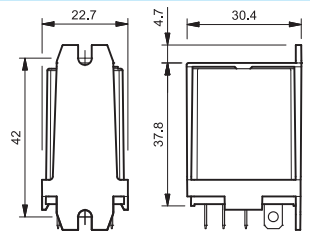
带有继电器的056.26

后法兰安装适配器，用于55.32、55.33、55.34

056.26



056.26



带有继电器的056.26



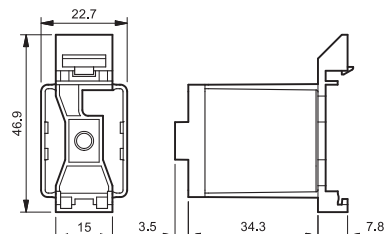
056.27



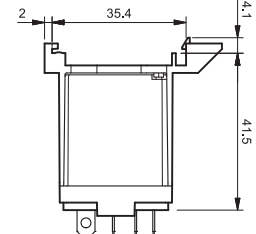
带有继电器的056.27

顶部35 mm导轨 (EN 60715) 适配器，用于55.32、55.33、55.34

056.27



056.27



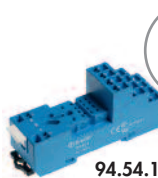
带有继电器的056.27



94.04
参见第7页



模块	插座	继电器	描述	安装	附件
99.02	94.02	55.32	螺丝端子（盒式线夹）插座	面板安装或35 mm导轨（EN 60715）安装	- 线圈指示和EMC抑制模块 - 跳线连接 - 定时器模块 - 塑料固定与释放夹
	94.03	55.33	- 顶部端子 – 触点		
	94.04	55.32 55.34	- 底部端子 – 线圈		



94.54.1
参见第8页



模块	插座	继电器	描述	安装	附件
99.80	94.54.1	55.32 55.34	无螺丝端子插座 - 用于快速电缆连接 - 顶部端子 – 触点 - 底部端子 – 线圈	35 mm导轨（EN 60715）安装	- 线圈指示和EMC抑制模块 - 塑料固定与释放夹



94.74
参见第9页



模块	插座	继电器	描述	安装	附件
99.01	94.72	55.32	螺丝端子（板式线夹）插座	面板安装或35 mm导轨（EN 60715）安装	- 线圈指示和EMC抑制模块 - 金属固定夹
	94.73	55.33			
	94.74	55.32 55.34			



94.82
参见第9页



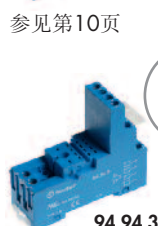
模块	插座	继电器	描述	安装	附件
99.01	94.82	55.32	螺丝端子（板式线夹）插座 - 23 mm宽，节省空间	面板安装或35 mm导轨（EN 60715）安装	- 线圈指示和EMC抑制模块 - 金属固定夹



94.84.3
参见第10页



模块	插座	继电器	描述	安装	附件
99.80	94.84.2	55.32 55.34	螺丝端子（盒式线夹）插座	面板安装或35 mm导轨（EN 60715）安装	- 线圈指示和EMC抑制模块 - 跳线连接 - 塑料固定与释放夹
	94.82.3	55.32			
	94.84.3	55.32 55.34			



94.94.3
参见第11页



模块	插座	继电器	描述	安装	附件
99.80	94.92.3	55.32	螺丝端子（盒式线夹）插座	面板安装或35 mm导轨（EN 60715）安装	- 线圈指示和EMC抑制模块 - 跳线连接 - 塑料固定与释放夹
	94.94.3	55.32	- 顶部端子 – 触点		
		55.34	- 底部端子 – 线圈		



94.14
参见第12页

模块	插座	继电器	描述	安装	附件
—	94.12	55.32	PCB插座	PCB安装	- 金属固定夹
—	94.13	55.33			
—	94.14	55.32 55.34			



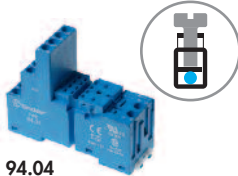
94.22
参见第12页

模块	插座	继电器	描述	安装	附件
—	94.22	55.32	采用焊接的面板式安装	在1 mm厚面板上的面板安装	- 金属固定夹
—	94.23	55.33			
—	94.24	55.32 55.34			



94.34
参见第13页

模块	插座	继电器	描述	安装	附件
—	94.32	55.32	采用焊接的面板式安装	M3螺丝固定	- 金属固定夹
—	94.33	55.33			
—	94.34	55.32 55.34			



94.04

认证
(根据型号):



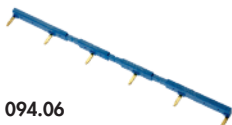
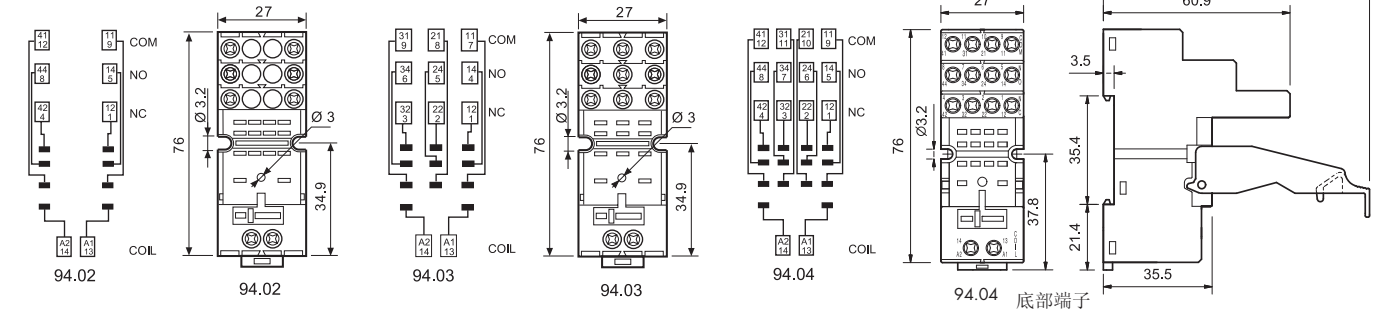
cULUS 特定继电器/插座
组合



094.91.3



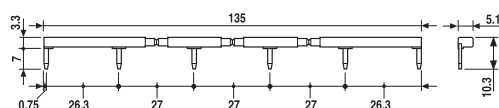
060.72



094.06

螺丝端子 (盒式线夹) 插座面板或35 mm (EN 60715) 导轨安装	94.02 蓝色	94.02.0 黑色	94.03 蓝色	94.03.0 黑色	94.04 蓝色	94.04.0 黑色
用于继电器型号	55.32		55.33		55.32, 55.34	
附件						
金属固定夹	094.71					
塑料固定与释放夹 (随插座一并提供 – 封装编码SPA)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6路跳线连接	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
识别标签	094.00.4					
模块 (见下表)	99.02					
定时器模块 (见下表)	86.30					
固定与释放夹094.91.3的标记签页, 塑料质地, 共72个标签, 6x12 mm	060.72					
技术数据						
额定值	10 A - 250 V					
介电强度	2 kV AC					
防护等级	IP 20					
环境温度	°C -40...+70					
螺丝紧固扭矩	Nm 0.5					
剥皮长度	mm 8					
用于94.02/03/04插座的最大线号	实心电线		绞合电线			
	mm ² 1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5			
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14			

94.02、94.03和94.04插座的6路跳线连接	094.06 (蓝色)	094.06.0 (黑色)
额定值	10 A - 250 V	



86系列定时器模块	
(12~24) V AC/DC; 双功能: AI、DI; (0.05秒~100小时)	86.30.0.024.0000
(110~125) V AC; 双功能: AI、DI; (0.05秒~100小时)	86.30.8.120.0000
(230~240) V AC; 双功能: AI、DI; (0.05秒~100小时)	86.30.8.240.0000

认证
(根据型号):



99.02线圈指示和EMC抑制模块, 用于94.02、94.03和94.04插座	
二极管 (+A1, 标准极性)	(6...220)V DC 99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.59
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(6...24)V DC 99.02.9.024.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(28...60)V DC 99.02.9.060.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(110...220)V DC 99.02.9.220.99
LED + 变阻器	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.98
LED + 变阻器	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.98
LED + 变阻器	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.98
RC电路	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.09
RC电路	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.09
RC电路	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.09
剩余电流旁路	(110...240)V AC 99.02.8.230.07



86.30

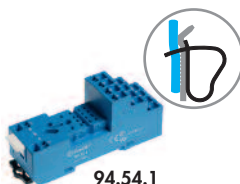


99.02

认证
(根据型号):



如有需要, 可提供带有
非标准极性 (+A2)
的直流模块。



94.54.1

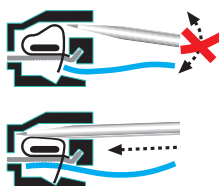
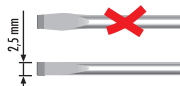
认证
(根据型号):



094.92



020.24



99.80

认证
(根据型号):



* 如有需要,
可提供黑色壳体
的模块。

绿色LED为标准配置。
如有需要,
可提供红色LED。

无螺丝端子插座35 mm导轨 (EN 60715) 安装
用于继电器型号

94.54.1 (蓝色)
55.32, 55.34

94.54.10 (黑色)

附件

金属固定夹

094.71

塑料固定与释放夹

094.92

模块 (见下表)

99.80

固定与释放夹094.92的标记签页, 塑料质地,
共24个标签, 9x17 mm

020.24

技术数据

额定值

10 A - 250 V

介电强度

2 kV AC

防护等级

IP 20

环境温度

°C -25...+70

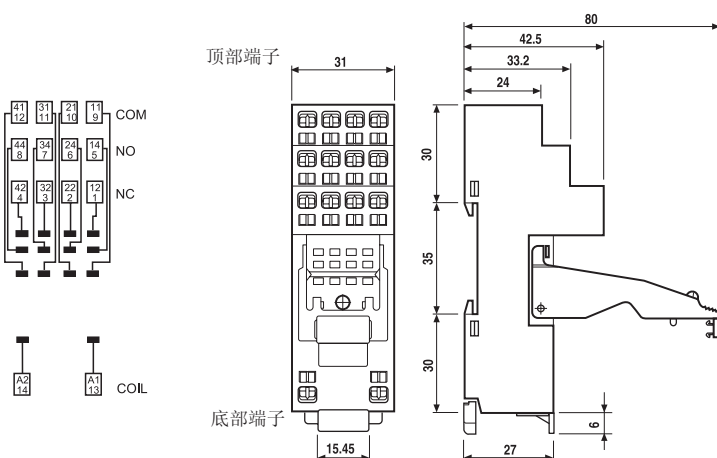
剥皮长度

mm 7

用于94.54.1插座的最大线号

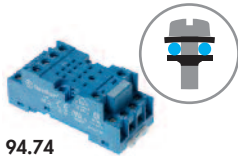
实心电线
mm² 2x(0.2...1.5)
AWG 2x(24...18)

绞合电线
2x(0.2...1.5)
2x(24...18)



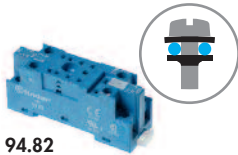
99.80线圈指示和EMC抑制模块, 用于94.54.1插座

		蓝色*
二极管 (+A1, 标准极性)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + 变阻器	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + 变阻器	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + 变阻器	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
RC电路	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
RC电路	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
RC电路	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
剩余电流旁路	(110...240)V AC	99.80.8.230.07



94.74

认证
(根据型号):



94.82

认证
(根据型号):



螺丝端子 (板式线夹) 插座

面板安装或35 mm (EN 60715) 导轨安装

用于继电器型号

附件

金属固定夹 (随插座一并提供 – 封装编码SMA)

模块 (见下表)

螺丝端子 (板式线夹) 插座: 面板安装或35 mm导轨安装

用于继电器型号

附件

金属固定夹 (随插座一并提供 – 封装编码SMA)

模块 (见下表)

技术数据

额定值

介电强度

防护等级

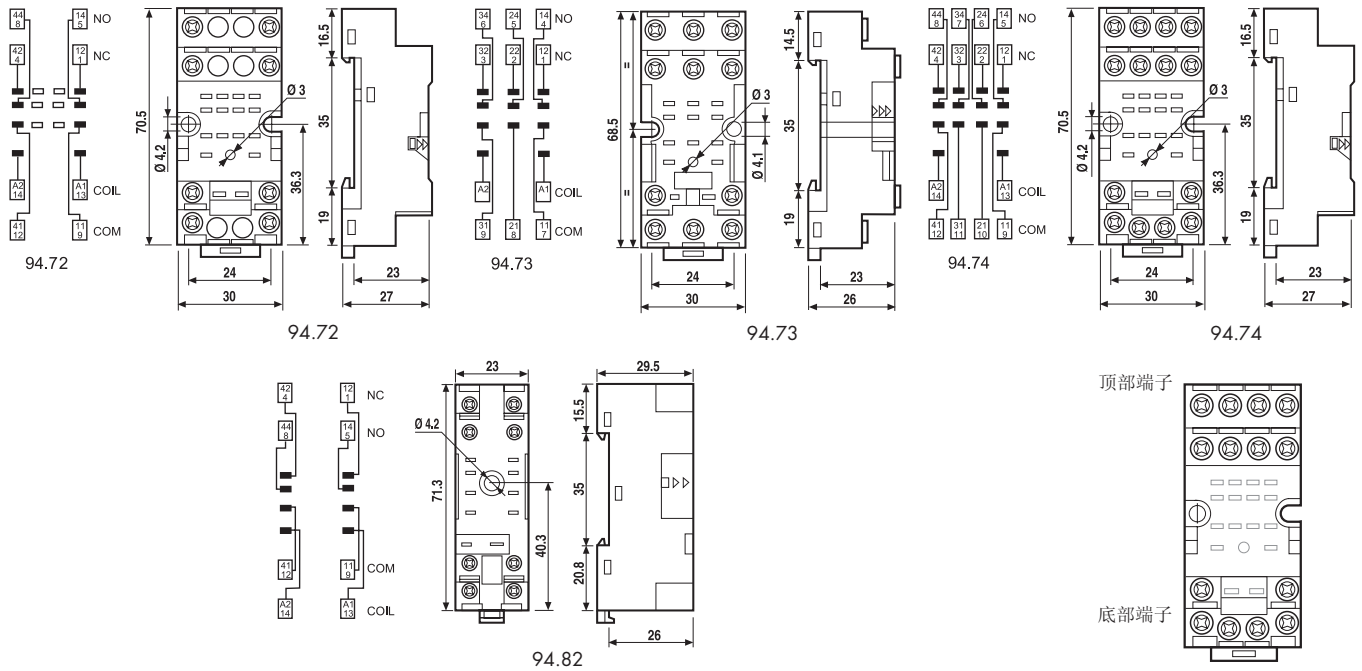
环境温度

螺丝紧固扭矩

剥皮长度

用于94.72/73/74和94.82插座的最大线号

94.72 蓝色	94.72.0 黑色	94.73 蓝色	94.73.0 黑色	94.74 蓝色	94.74.0 黑色
55.32		55.33		55.32, 55.34	
094.71					
99.01					
94.82 (蓝色)			94.82.0 (黑色)		
55.32		55.32			
094.71					
99.01					
10 A - 250 V					
2 kV AC					
IP 20					
-40...+70					
0.5					
8 (94.72/73/74)			9 (94.82)		
实心电线			绞合电线		
1x2.5 / 2x1.5			1x2.5 / 2x1.5		
1x14 / 2x16			1x14 / 2x16		



99.01

认证
(根据型号):



99.01线圈指示和EMC抑制模块, 用于94.72、94.73、94.74和94.82插座

	蓝色*
二极管 (+A1, 标准极性)	(6...220)V DC 99.01.3.000.00
二极管 (+A2, 非标准极性)	(6...220)V DC 99.01.2.000.00
LED	(6...24)V DC/AC 99.01.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC 99.01.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC 99.01.0.230.59
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(6...24)V DC 99.01.9.024.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(28...60)V DC 99.01.9.060.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(110...220)V DC 99.01.9.220.99
LED + 二极管 (+A2, 非标准极性)	(6...24)V DC 99.01.9.024.79
LED + 二极管 (+A2, 非标准极性)	(28...60)V DC 99.01.9.060.79
LED + 二极管 (+A2, 非标准极性)	(110...220)V DC 99.01.9.220.79
LED + 变阻器	(6...24)V DC/AC 99.01.0.024.98
LED + 变阻器	(28...60)V DC/AC 99.01.0.060.98
LED + 变阻器	(110...240)V DC/AC 99.01.0.230.98
RC电路	(6...24)V DC/AC 99.01.0.024.09
RC电路	(28...60)V DC/AC 99.01.0.060.09
RC电路	(110...240)V DC/AC 99.01.0.230.09
剩余电流旁路	(110...240)V AC 99.01.8.230.07

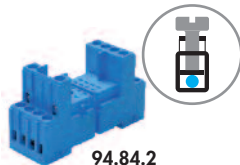
* 如有需要,
可提供黑色壳体的
模块。

绿色LED为标准配置。
如有需要,
可提供红色LED。



94.84.3

认证
(根据型号):



94.84.2

认证
(根据型号):



094.91.3



060.72

螺丝端子 (盒式线夹) 插座面板或35 mm (EN 60715) 导轨安装

用于继电器型号

94.82.3
蓝色

94.82.30
黑色

94.84.3
蓝色

94.84.30
黑色

55.32

55.32, 55.34

附件

金属固定夹 (随插座一并提供 – 封装编码SMA)

094.71

塑料固定与释放夹

094.91.3

094.91.30

094.91.3

094.91.30

6路跳线连接

094.06

094.06.0

094.06

094.06.0

识别标签

094.80.3

模块 (见下页表格)

99.80

固定与释放夹094.91.3的标记签页,

060.72

塑料质地, 共72个标签, 6x12 mm

螺丝端子 (盒式线夹) 插座面板或35 mm (EN 60715) 导轨安装

用于继电器型号

94.84.2
蓝色

94.84.20
黑色

55.32, 55.34

附件

金属固定夹 (随插座一并提供 – 封装编码SMA)

094.71

塑料固定与释放夹

094.91.3

094.91.30

6路跳线连接

094.06

094.06.0

识别标签

094.80.3

模块 (见下页表格)

99.80

固定与释放夹094.91.3的标记签页,

060.72

塑料质地, 共72个标签, 6x12 mm

技术数据

额定值

10 A - 250 V

介电强度

2 kV AC

防护等级

IP 20

环境温度

°C -40...+70

⊕ 螺丝紧固扭矩

Nm 0.5

剥皮长度

mm 7

用于94.82.3、94.84.3和94.84.2

实心电线

绞合电线

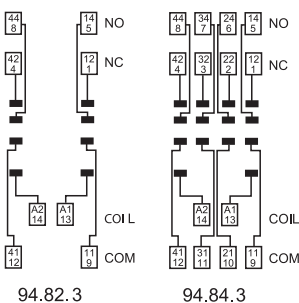
插座的最大线号

mm² 1x6 / 2x2.5

1x4 / 2x2.5

AWG 1x10 / 2x14

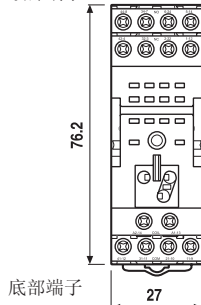
1x12 / 2x14



94.82.3

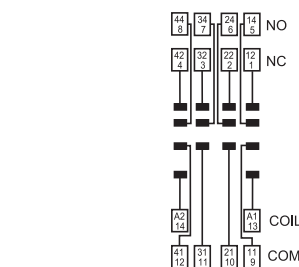
94.84.3

顶部端子



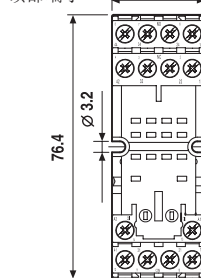
底部端子

94.84.3



94.84.2

顶部端子



底部端子

94.84.2



94.94.3

认证
(根据型号):

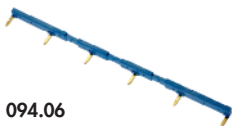
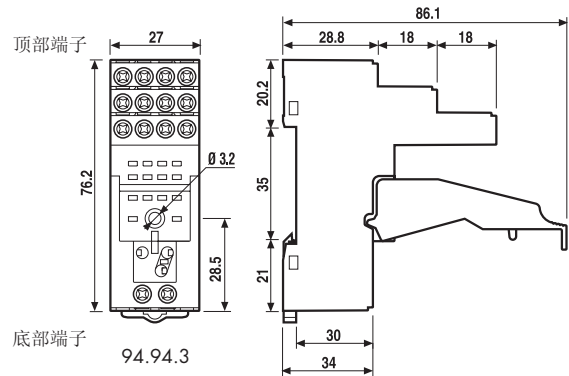
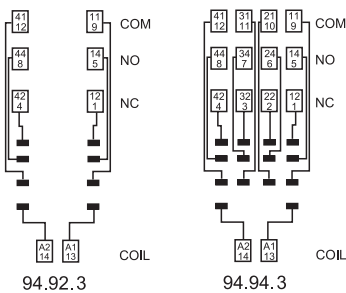


094.91.3



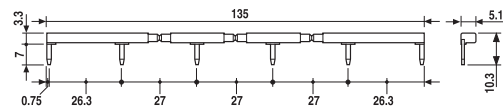
060.72

螺丝端子 (盒式线夹) 插座面板或35 mm导轨安装		94.92.3 (蓝色)	94.92.30 (黑色)	94.94.3 (蓝色)	94.94.30 (黑色)
用于继电器型号		55.32		55.32, 55.34	
附件					
金属固定夹				094.71	
塑料固定与释放夹		094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6路跳线连接		094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
识别标签				094.80.3	
模块 (见下方的表格)				99.80	
固定与释放夹094.91.3的标记签页, 塑料质地, 共72个标签, 6x12 mm				060.72	
技术数据					
额定值		10 A - 250 V			
介电强度		2 kV AC			
防护等级		IP 20			
环境温度		°C -25...+70			
⊕ 螺丝紧固扭矩		Nm	0.5		
剥皮长度		mm	8		
用于94.92.3和94.94.3插座的最大线号				实心电线	绞合电线
		mm ²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5	
		AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	



094.06

6路跳线连接, 用于94.84.2、94.82.3、94.84.3、94.92.3和94.94.3插座	094.06 (蓝色)	094.06.0 (黑色)
额定值	10 A - 250 V	



99.80

认证
(根据型号):



* 如有需要,
可提供黑色壳体的
模块。

绿色LED为标准配置。
如有需要,
可提供红色LED。

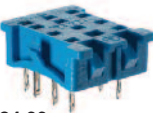
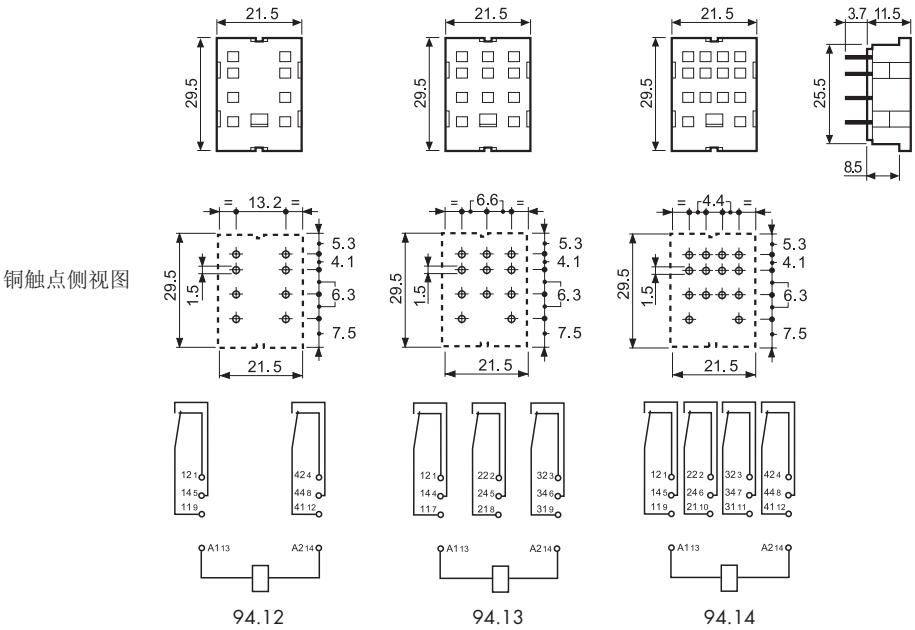
99.80线圈指示和EMC抑制模块, 用于94.84.2、94.82.3、94.84.3、94.92.3和94.94.3插座		蓝色*
二极管 (+A1, 标准极性)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + 二极管 (+A1, 标准极性)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + 变阻器	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + 变阻器	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + 变阻器	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
RC电路	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
RC电路	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
RC电路	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
剩余电流旁路	(110...240)V AC	99.80.8.230.07



94.14
认证
(根据型号):



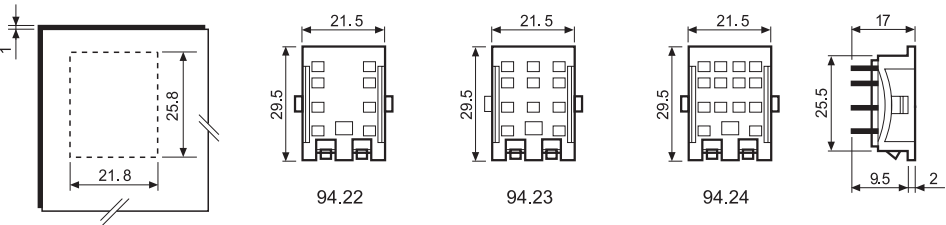
PCB插座	94.12 蓝色	94.12.0 黑色	94.13 蓝色	94.13.0 黑色	94.14 蓝色	94.14.0 黑色
用于继电器型号	55.32		55.33		55.32, 55.34	
附件						
金属固定夹（随插座一并提供 – 封装编码SMA）	094.51					
技术数据						
额定值	10 A - 250 V					
介电强度	2 kV AC					
环境温度	℃	-40...+70				



94.22
认证
(根据型号):



面板安装焊接式插座1 mm厚面板	94.22 蓝色	94.22.0 黑色	94.23 蓝色	94.23.0 黑色	94.24 蓝色	94.24.0 黑色
用于继电器型号	55.32		55.33		55.32, 55.34	
附件						
金属固定夹（随插座一并提供 – 封装编码SMA）	094.51					
技术数据						
额定值	10 A - 250 V					
介电强度	2 kV AC					
环境温度	℃	-40...+70				



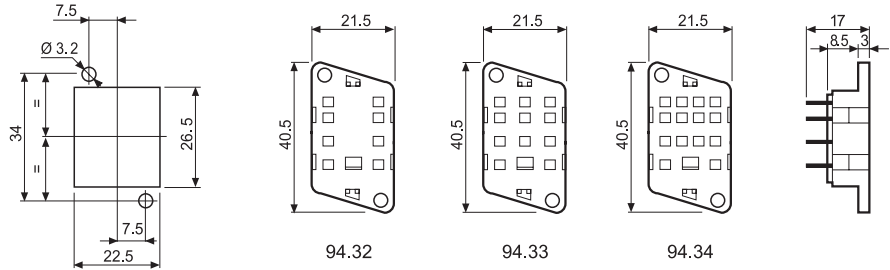


94.34

认证
(根据型号) :



面板安装插座M3螺丝固定 – 焊接连接	94.32 蓝色	94.32.0 黑色	94.33 蓝色	94.33.0 黑色	94.34 蓝色	94.34.0 黑色
用于继电器型号	55.32		55.33		55.32, 55.34	
附件						
金属固定夹（随插座一并提供 – 封装编码SMA）	094.51					
技术数据						
额定值	10 A - 250 V					
介电强度	2 kV AC					
环境温度	℃ –40...+70					



封装编码

如何对插座的固定夹和封装选件进行编码和识别。

示例:

