

41F 系列

继电器插座

		特 性
 认证号:E253370		<ul style="list-style-type: none">● 介质耐压可达4000VAC，绝缘电阻1000MΩ● 带手指保护功能● 带继电器保持、脱卸功能，使继电器可靠地装配在插座上或从插座上卸下● 内置保护电路，实现通电指示、线路保护、扩展继电器输入电压范围等功能● 可选用配件：标识板、跨接片、隔离板● 适用继电器型号：HF41F● 环保产品 (符合RoHS)

订货标记示例

	41F	-1Z	-C2	-1/2/3/4/5
继电器插座型号				
触点形式	1Z: 一组触点			
引出端和安装形式	A2: 印制板式引出端、印制板式安装 C2: 螺钉式引出端、导轨式安装，带手指保护结构 C4: 弹簧式引出端、导轨式安装，带手指保护结构			
输入电压规格	1, 2, 3, 4, 5: 详见“适用继电器线圈电压规格”表			

性能参数

插座型号	额定电压	额定电流	环境温度	插座输入端电压	适用继电器额定电压	输入电压极性	最大导线截面尺寸	剥露导线长度	螺钉扭矩
							mm ²	AWG	
41F-1Z-C2-1	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(12~24)V AC/DC	(12~24)V DC	无	1 x2.5 / 1 x1.5	1 x14 / 1 x16	7mm 0.5N · m
41F-1Z-C2-2	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(48~60)V AC/DC	(48~60)V DC	无	1 x2.5 / 1 x1.5	1 x14 / 1 x16	7mm 0.5N · m
41F-1Z-C2-3	250VAC	6A	-40 °C ~ 55 °C	(110~125)V AC/DC	60V DC	无	1 x2.5 / 1 x1.5	1 x14 / 1 x16	7mm 0.5N · m
41F-1Z-C2-4	250VAC	6A	-40 °C ~ 55 °C	(220~240)V AC/DC	60V DC	无	1 x2.5 / 1 x1.5	1 x14 / 1 x16	7mm 0.5N · m
41F-1Z-C2-5	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(6~24)V DC	(6~24)V DC	有	1 x2.5 / 1 x1.5	1 x14 / 1 x16	7mm 0.5N · m
41F-1Z-C4-1	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(12~24)V AC/DC	(12~24)V DC	无	1 x2.5	1 x14	7mm -
41F-1Z-C4-2	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(48~60)V AC/DC	(48~60)V DC	无	1 x2.5	1 x14	7mm -
41F-1Z-C4-3	250VAC	6A	-40 °C ~ 55 °C	(110~125)V AC/DC	60V DC	无	1 x2.5	1 x14	7mm -
41F-1Z-C4-4	250VAC	6A	-40 °C ~ 55 °C	(220~240)V AC/DC	60V DC	无	1 x2.5	1 x14	7mm -
41F-1Z-C4-5	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(6~24)V DC	(6~24)V DC	有	1 x2.5	1 x14	7mm -
41F-1Z-A2-1	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(6~24)V DC	(6~24)V DC	有	-	-	-
41F-1Z-A2-2	250VAC	6A	-40 °C ~ 70 °C	(48~60)V DC	(48~60)V DC	有	-	-	-

备注：当41F-1Z-C2/C4-1规格配套12VDC线圈额定电压的继电器产品时，请选用线圈动作电压=70%额定电压的继电器，并在订购继电器时特殊说明。
41F-1Z-C2/C4-4不适合长期连续通电使用。



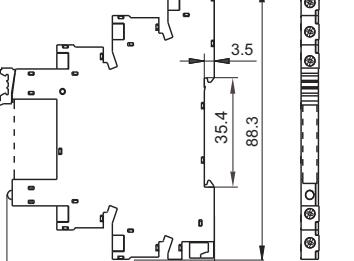
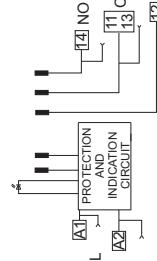
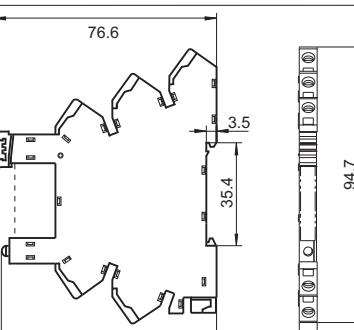
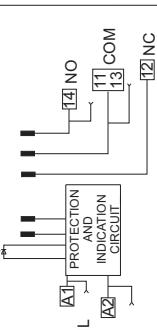
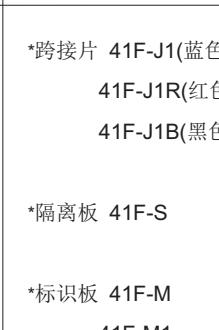
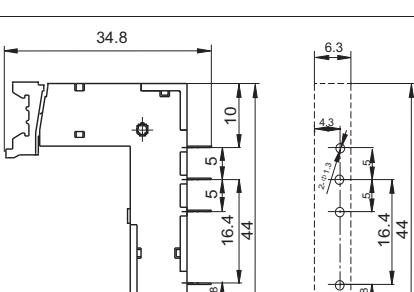
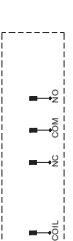
宏发继电器

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC 080000 认证企业

2017 Rev. 1.00

外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	可选配件
41F-1Z-C2-1/2/3/4/5  螺钉式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构 通过VDE、UL/CUL认证			
41F-1Z-C4-1/2/3/4/5  弹簧式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构			
41F-1Z-A2-1/2  印制板式引出端、 印制板式安装、			

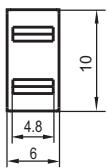
备注：* 如需配件请按型号订购。

相关配件尺寸(可选)

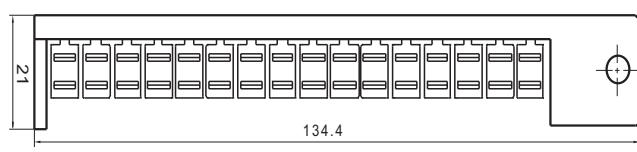
单位: mm

标识板

41F-M



41F-M1

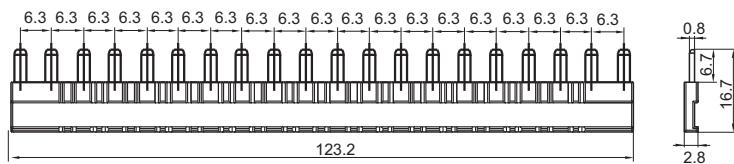


相关配件尺寸(可选)

单位: mm

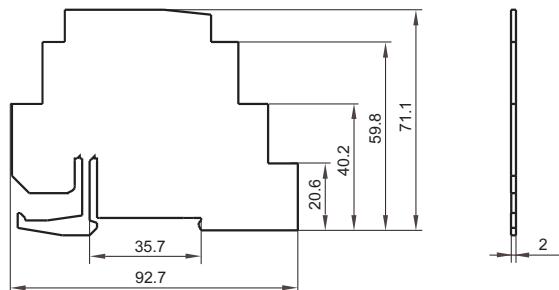
跨接片

41F-J1(蓝色)、41F-J1R(红色)、41F-J1B(黑色)



隔离板

41F-S



选配插座时的注意事项:

1. 请根据实际安装环境、继电器触点组数和继电器引出脚脚位选择合适的继电器插座，选型过程中如有疑问，请与宏发联系以便获取更多的技术支持。
2. 相关配件须另外选配，请您在订货时，务必注明挑选的配件型号。
3. 主要外形尺寸（长、宽、高） $\geq 50\text{mm}$ ，公差为 $\pm 1\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(20\sim 50)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.5\text{mm}$ ；当外形尺寸 $\leq 20\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ 。
4. 导轨安装时，建议使用DIN标准 $35\times 7.5\times 1$ 、 $35\times 15\times 1$ 的标准导轨。

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考，其中未明确规定的要求条件，详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改，恕不另行通知。

对宏发而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有，本公司保留所有权利。