

# 41F系列

# PCB式继电器插座



## 订货标记示例

继电器插座型号	41F	-1Z	-A1	-1
触点形式	1Z: 一组转换			
引出端方式	A1/A2: PCB式引出端			
内置模块规格	A2: 1: (6-24) VDC; 2: (48-60) VDC			


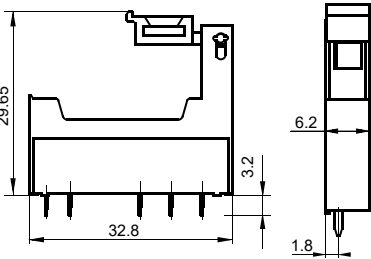
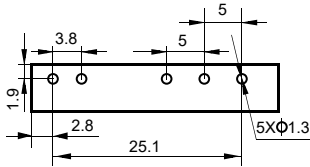
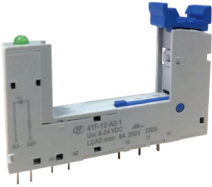
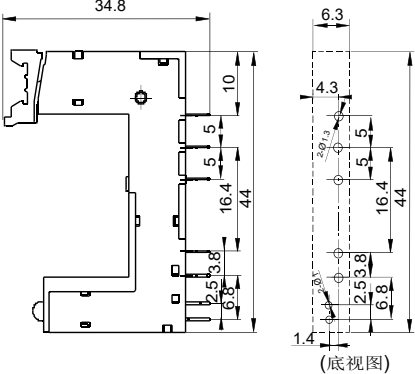
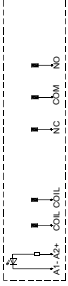


认证号:E253370

## 性能参数

型号	额定电压	额定电流	环境温度	插座线圈端输入电压	适用继电器线圈电压	输入电压极性	螺钉扭矩	剥露导线长度	重量	最小包装数
41F-1Z-A1	250VAC	6A	-40°C~70°C	(6~60)VDC	(6~60)VDC	有	—	—	约2.9g	50
41F-1Z-A2-1	250VAC	6A	-40°C~70°C	(6~24)VDC	(6~24)VDC	有	—	—	约4g	36
41F-1Z-A2-2	250VAC	6A	-40°C~70°C	(48~60)VDC	(48~60)VDC	有	—	—	约4g	36

## 外形图、接线图、安装孔尺寸

插座 (如需配件, 请另行订购)	外形尺寸	接线图/安装孔尺寸	可选配件
41F-1Z-A1 			无
41F-1Z-A2-1/2  印制板式引出端、 印制板式安装			*标识板: 41F-M

备注: (1)图示为插座与配件, 如需配件请按型号订购或咨询我方销售人员。



宏发继电器

ISO9001、IATF16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC 080000 认证企业

2023 Rev. 1.00

## 使用注意事项

为了您的人身安全及设备的正常运行，以及防止发生火灾，请注意以下事项。

- 1、插座的额定电流应不低于继电器的额定电流。
- 2、插座要求牢固固定，以防止接线时松动而影响接线质量。
- 3、在安装、拆卸、接线、维修及检查之前，请务必切断插座电源。
- 4、接线时要防止线头等异物掉落在本品内部。
- 5、请务必将继电器安装到位，必要时请使用卡簧等附件以提高接触可靠性。切勿在连接不完全的状态下使用。
- 6、请务必遵守继电器的额定值，切勿过载使用。
- 7、在选用继电器前，请确认驱动电压与继电器激励电压相符合。

### 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. 以上仅列举了适用于HF41F继电器产品的典型插座和相关配件型号，如有特殊要求，请与我们联系；
4. 主要外形尺寸，当外形尺寸 $>50\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 1\text{mm}$ ；当 $20\text{mm}<\text{外形尺寸}\leq 50\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.5\text{mm}$ ；当 $5\text{mm}<\text{外形尺寸}\leq 20\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ，当外形尺寸 $\leq 5\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；
5. 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，若有更改，恕不另行通知。

对宏发而言，不可能评定继电器及其配件在每个具体应用领域的性能参数要求，因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，如有疑问，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。