



## DZ-46 (HH50)

## 小型中间继电器



### 用途及特点

- DZ-46 (HH50) 小型中间继电器主要用于各种保护和自动控制装置中, 保护和控制回路的触点数量及触点容量。
- 快速导轨安装结构。
- 螺钉压接式端子。
- 外形尺寸: 详见下表

### 额定值

电压型 DC/AC	动作值	返回值	功率消耗
24V	DC ≤80% AC ≤85% (额定值)	DC ≥10% AC ≥30% (额定值)	DC: 1W AC: 2.5VA
48V			
110V			
220V			

注: 上述参数为 20℃ 条件下测试。

### 触点参数

触点形式	2Z、3Z、4Z	见端子图
开断容量	250V 以下直流有感电路 (5±0.75mS)	30W
	250V 以下交流电路 (Cos 0.4±0.1)	125VA
最大电流	3A	
电寿命	触点电路在上述规定的负荷条件下 10 万次	
机械寿命	1×10 <sup>7</sup> 次	

### 工作条件

温度范围	-10℃~+50℃	
相对湿度	5%~90% RH	
大气压力	80~110Kpa	
冲击	稳定性	98m/s <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅	
引出端形式	螺钉压接式	
重量	80g (连座)	
封装形式	塑料外壳	

### 性能参数

绝缘电阻	≥100 MΩ	
介质强度	继电器电路与触点间	2000V AC 1min
	触点组间	2000V AC 1min
	断开触点间	1000V AC 1min
动作时间	额定值条件下	≤15mS
返回时间	额定值条件下	≤10mS

### 型号说明

中间继电器	DZ (HH) - 46 (50)	XX	000/	X	/XXX
系列号					
触点形式					
额定值					
L带灯代号					
底座代号 (需要必填) (见下表)					

## 订货型号示例

中间继电器	DZ (HH) - 46 (50)	4Z	AC 220V	/	PYF14A
系列号					
触点形式:	4 转换 (见端子图)				
额定值					
底座代号 (需要必填)					

注: 客户特殊要求由我司评审后, 按特性号的形式标识。



端子接线图及外形尺寸

型号	端子接线图	外形尺寸
DZ-46 2Z (HH52)		
PYF08A		
DZ-46 3Z (HH53)		
PYF11A		



端子接线图及外形尺寸

型 号	端子接线图	外形尺寸
DZ-46 4Z (HH54)		
PYF14A		

**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。  
对苏继而言, 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, 请与苏继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。