



DZ-02、04

小型中间继电器



用途及特点

- DZ-02、04小型中间继电器主要用于各种保护和自动控制电路中，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	
			DZ-02	DZ-04
24V	DC ≤80% AC ≤85% (额定值)	DC ≥10% AC ≥30% (额定值)	DC: 0.9W AC: 1.2VA	DC: 1.5W 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	DZ-02	2Z	见端子图
	DZ-04	4Z	
开断容量	250V 以下直流有感电路 (5±0.75mS)		210W
	250V 以下交流电路 (Cos 0.4±0.1)		1100VA
最大电流	10A		
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 ⁷ 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 ²
	强度	980m/s ²
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅	
引出端形式	螺钉压接式	
重量	DZ-02: 80g、DZ-04: 130g (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	-	02 (04)	/	000	/	XXX
系列号							
额定值							
底座代号 (需要必填) (见下表)							

订货型号示例

中间继电器	DZ	-	04	/	AC 220V	/	PTF14A
系列号 (4 转换)							
额定值							
底座代号							

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-02		
PTF08A		
DZ-04		
PTF14A		

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。