



60×40×22

NE720

特点

- 磁保持继电器。
- 动作灵敏、可靠性好。
- 抗冲击、抗振动性好。
- 触点负载大(100A)。

订货信息

NE720 **A** **Z** **DC12V** **D**
 1 2 3 4 5

1 型号: NE720

2 触点形式: A:1A; B:1B

3 封装: Z: 防尘式

4 线圈额定电压(V): DC:6,12, 24,48

5 线圈: 无:单线圈;D:双线圈

触点参数

触点形式	1A(1H) SPSTNO 1B(1D) SPSTNC	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载 (阻性)	100Amax/240VAC	
最大切换功率	23000VA(COS =1) 2300VA(COS =0.4)	
最大切换电压	400VAC 最大切换电流:100A	
接触电阻	1m IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气 (额定负载)	10 ⁴ IEC 61810-7中第4.30条
	机械 (无负载)	10 ⁶ IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

规格序号	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω ±10%	转换电压 VDC (< 额定电压的 80%)	工作电压范围 VDC	工作电压脉冲宽 mS	线圈功耗 W	动作时间 ms	复归时间 ms
2 线圈								
006-4500	6	2 8	<4.8	6~10				
012-4500	12	2 32	<9.6	12~20				
024-4500	24	2 130	<19.2	24~40	36	2×4.5	12	6
048-4500	48	2 512	<38.4	48~80				
1 线圈								
006-2250	6	16	<4.8	6~10				
012-2250	12	64	<9.6	12~20				
024-2250	24	260	<19.2	24~40	36	2.25	12	6
048-2250	48	1024	<38.4	48~80				

注: 1. 设备中装有磁保持继电器时, 保持和复归线圈不应同时施加激励电压, 线圈不应通以小于线圈额定电压的脉冲电压, 且脉冲宽度最小为规定吸合时间的三倍否则继电器会处于中位状态。

2. 转换电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

绝缘电阻	最小1000M (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 2000V 冲击电压 4kV 50Hz 4000V 冲击电压 12kV	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
爬电距离	8.4mm	IEC 60255-5附录B
耐冲击	稳定性 100m/s ² ;强度:1000 m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N; 2.5N · m	IEC 68-2-21 试验 Ua1 和 Ud
可焊性	260 5 5s 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40 ~85	
相对湿度	85% (40)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	82g	

安全认证

安全认证	CQC
负载	100A/220VAC

外形尺寸

mm /英寸

