

ME101

- 多种触点切换能力
- 印制板式引出脚
- 外形尺寸：38 × 33 × 39.5mm (ME101)
50 × 41 × 43mm (ME101-P1)
50 × 41 × 53mm (ME101-P2)



ME101	-	1	-	A	-	1	-	P1	-	F
产品型号	触点组数	触点形式	触点材质	负载	绝缘等级					
	1: 1 组	A: 常开 NO	1: AgSnO ₂ In ₂ O ₃ 2: AgNi	无: 90A P1: 125A P2: 165A	无: 常规 F: F 级					

触点参数

触点形式	1A
触点材料	银合金
接触电阻 (初始)	≤ 10mΩ (20A 6VDC)
最大切换电流	90A (ME101)
	120A (ME101-P1)
	165A (ME101-P2)
最大切换电压	4000VAC (ME101)
	800VAC (ME101-P1)
	800VAC (ME101-P2)
最大切换功率	25920VA (ME101)
	44000VA (ME101-P1)
	44000VA (ME101-P2)
电气寿命	1 × 10 ³ 次 (ME101) (85℃, 阻性负载, 动作频率: 6 次 / 分钟, 10% 占空比, 1 秒通 9 秒断)
	≥ 6 × 10 ³ 次 (ME101-P2) (85℃, 阻性负载, 接通 55A, 载流 120A, 断开 55A, 800VAC 动作频率: 6 次 / 分钟, 10% 占空比, 1 秒通 9 秒断)
	≥ 6 × 10 ³ 次 (ME101-P2) (85℃, 阻性负载, 接通 55A, 载流 165A, 断开 55A, 800VAC, 动作频率: 6 次 / 分钟, 10% 占空比, 1 秒通 9 秒断)
机械寿命	1 × 10 ⁶ 次 (无负载, 动作频率: 300 次 / 分钟)

性能参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
介质耐压	触点与线圈间: 5000VAC 1min
	断开触点间: 2000VAC 1min
动作时间	≤ 30ms
释放时间	≤ 10ms
环境温度	-40℃ ~ +85℃
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅 (DA)
冲击	稳定性: 98m/s ² (10G)
	强度: 980m/s ² (100G)
引出端方式	印制板式
封装形式	防焊剂型
重量	约 120g

线圈规格表 (23℃)

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大允许电压 VDC	线圈电阻 Ω ± 10%	线圈功率 W
12	≤ 8.4	≥ 1.2	13.2	75	1.92W

ME101

安全认证

安全认证	UL	TUV	CQC
证书编号			
负载			

外形尺寸图



