



# MQ8



R 50334534



17002161911

## 产品特性

- ◆ 体积小，重量轻
- ◆ 线圈功耗低
- ◆ 用于汽车电器、家用电器、自动化控制系统、电子设备、仪器仪表和遥控系统
- ◆ 外形尺寸: (15.5\*12.5\*13.5)mm

## 触点参数

触点形式	转换1C		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载 (阻性)	NO: 15A 14VDC; 10A 125VAC ; 7A 250VAC		
	NC: 10A 125VAC 7A 250VAC		
最大切换功率	240W 1800VA		
最大切换电压	42VDC 380VAC		
最大切换电流	20A		
接触电阻或压降	≤100mv (10A)	IEC 255-7中第3.12条	
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 255-7中第3.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	IEC 255-7中第3.31条

## 线圈参数 (20℃)

线圈额定电压 (VDC)	最大线圈电压 (VDC)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	线圈电阻 R(1±10%) Ω	功耗 (w)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
5	5.5	3.5	0.5	42	0.6	≤10	≤5
6	6.6	4.2	0.6	60			
9	9.9	6.3	0.9	135			
12	13.2	8.4	1.2	240			
24	26.4	16.8	2.4	960			

(第1页, 共3页)

**安规认证**

TUV	CQC
NO:15A 14VDC 10A 125VAC NC:10A 125VAC	NO:7A 250VAC NC:7A 250VAC

**性能参数**

绝缘电阻	最小100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 255-5中第7条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 500V	IEC 255-5中第6条
触点与线圈间	50Hz 500V	IEC 255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~50Hz 双振幅 1.5mm	
引出端强度	10N	
可焊性	(235 $\pm$ 2) $^{\circ}$ C , (3 $\pm$ 0.5)s	
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C	
相对湿度	85% (20 $^{\circ}$ )	
重量	约7g	

**订货标记示例**

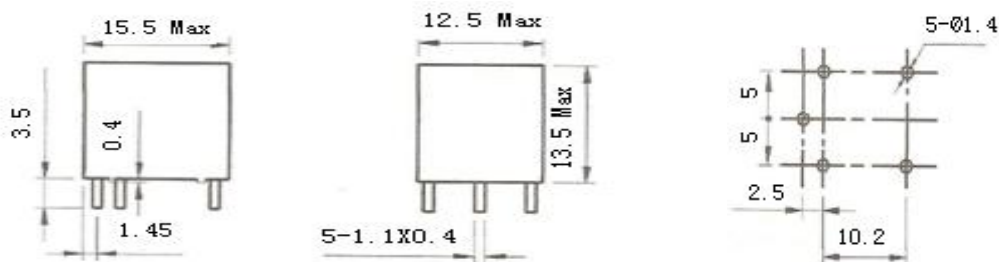
**MQ8 — C — S — DC12V**

1      2      3      4

- 1、产品型号： MQ8
- 2、触点形式： C：转换型      A：常开型      B：常闭型
- 3、封装形式： S：塑封型      E：防焊剂型
- 4、额定电压： DC12V, DC24V, DC5V , DC6V, DC9V

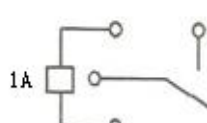
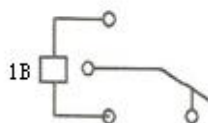
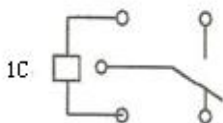
**外形尺寸**

单位: mm



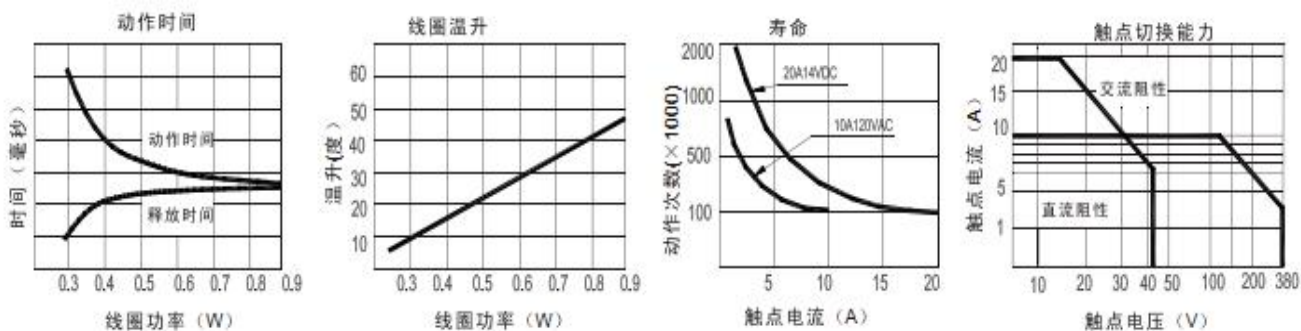
外形尺寸图

安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注: 尺寸以毫米为单位。

**参考数据**


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。

(第3页, 共3页)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

*Click to view products by [NBC manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[APF30318](#) [JVN1AF-4.5V-F](#) [PCN-105D3MHZ](#) [5JO-10000S-SIL](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5JO-400CD-SIL](#) [LY2S-AC220/240](#) [LYQ20DC12](#)  
[6031007G](#) [6131406HQ](#) [6-1393099-3](#) [6-1393099-8](#) [6-1393122-4](#) [6-1393123-2](#) [6-1393767-1](#) [6-1393843-7](#) [6-1415012-1](#) [6-1419102-2](#) [6-](#)  
[1423698-4](#) [6-1608051-6](#) [6-1608067-0](#) [6-1616170-6](#) [6-1616248-2](#) [6-1616282-3](#) [6-1616348-2](#) [6-1616350-1](#) [6-1616350-8](#) [6-1616358-7](#) [6-](#)  
[1616359-9](#) [6-1616360-9](#) [6-1616931-6](#) [6-1617039-1](#) [6-1617052-1](#) [6-1617090-2](#) [6-1617090-5](#) [6-1617347-5](#) [6-1617353-3](#) [6-1617801-8](#) [6-](#)  
[1617802-2](#) [6-1618107-9](#) [6-1618248-4](#) [M83536/1-027M](#) [CX-4014](#) [MAHC-5494](#) [MAVCD-5419-6](#) [703XCX-120A](#) [7-1393100-5](#) [7-1393111-7](#)  
[7-1393144-5](#) [7-1393767-8](#)