

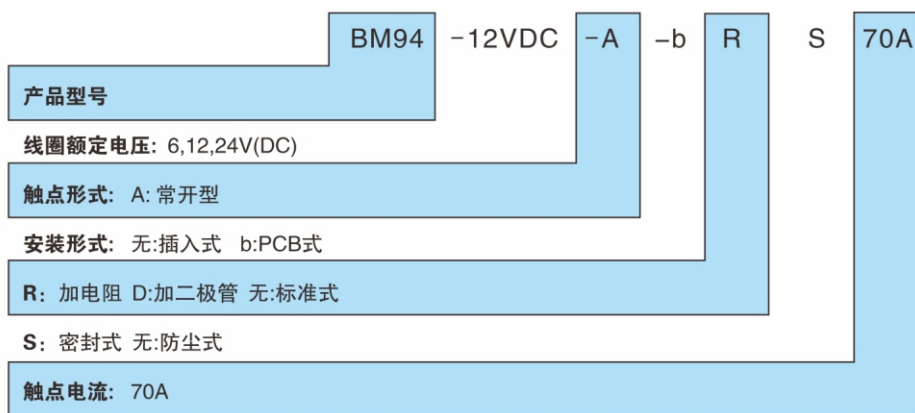
# BM94-70A



## 产品特性

- ◆ 体积小
- ◆ 高负载：70A
- ◆ 多种安装方式可选
- ◆ 汽车专用配套
- ◆ 外形尺寸:25.8\*25.8\*24mm

## 订货标记示例



## 触点参数

触点形式		1A	
触点材料		银合金	
触点负载(阻性)		NO:70A 14VDC	
最大切换功率		980W	
最大切换电压		75VDC	
触点压降		≤50mV ( 10A时)	IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	IEC 61810-7中第4.31条

## 线圈参数

规格序号	线圈电压(VDC)		线圈电阻 R(1 ± 10%) Ω	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的65%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
	额定	最大						
006-160	6	7.8	22.5	3.90	0.60	1.60	≤7	≤5
012-160	12	15.6	90	7.80	1.20			
024-160	24	31.2	360	15.60	2.40			
006-190	6	7.8	19	3.90	0.60	1.90		
012-190	12	15.6	75.7	7.80	1.20			
024-190	24	31.2	303	15.60	2.40			

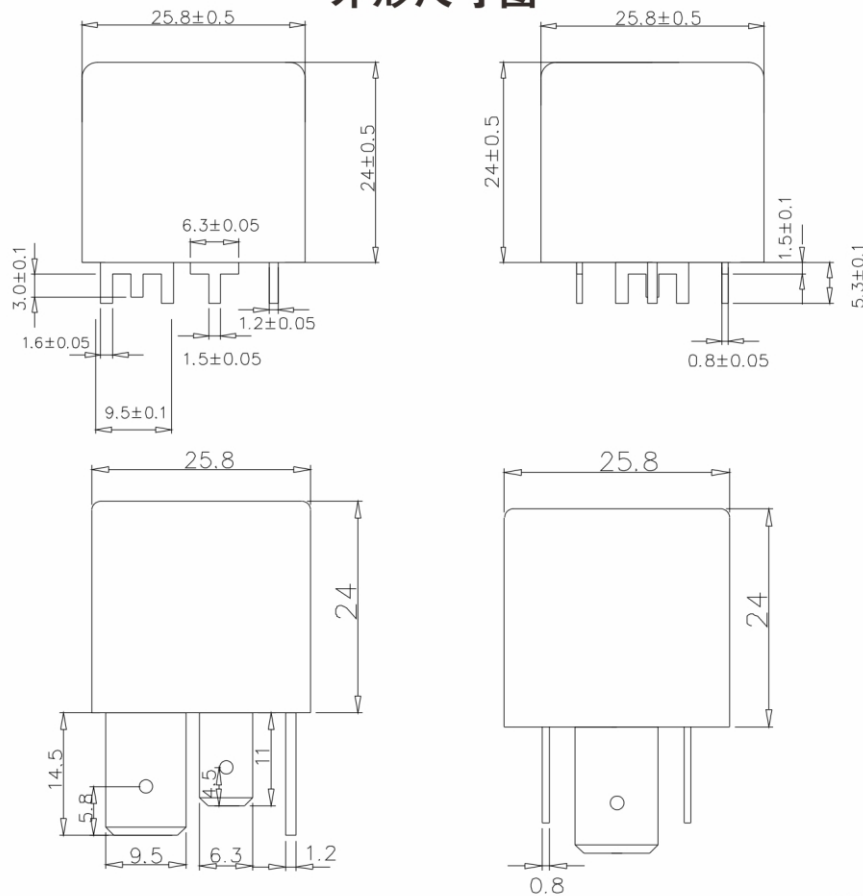
## 性能参数

绝缘电阻	最小100MΩ(500VDC)		IEC 60255-5中第7条
介质耐压	断开触点间	50/60Hz 500V 1min	IEC 60255-5中第6条
	触点与线圈间	50/60Hz 500V 1min	IEC 60255-5中第6条
耐冲击	稳态10G,极限100G		IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	稳态10—500Hz,5.0G; 极限10—500Hz,5.0G		IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	8N 4N(PC式)		IEC 68-2-21 试验Ua2
环境温度	-40℃ ~ 125℃ (不结冰)		
相对湿度	85%(40℃)		IEC 68-2-3 试验Ca
重量	40g		

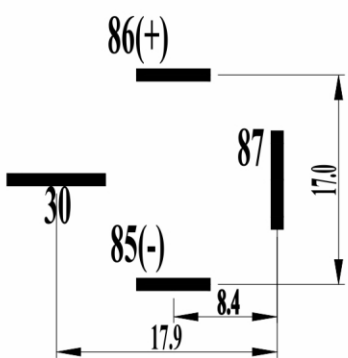
### 外形图、接线图和安装孔尺寸

单位：mm

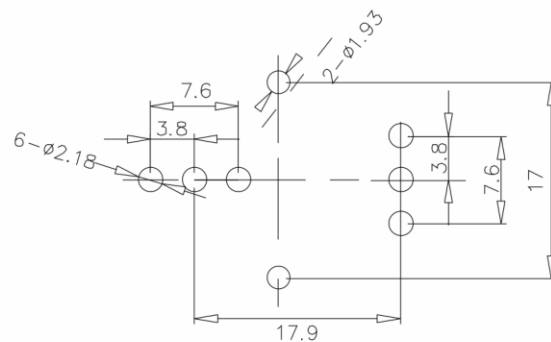
#### 外形尺寸图



#### 安装孔尺寸（底视图）

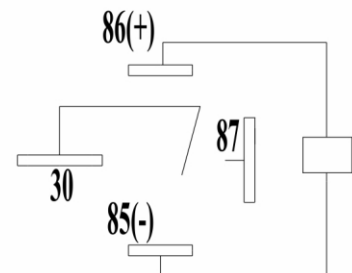


插入式



PCB式

#### 接线图



1A

备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差,当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ ,公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ;当外形尺寸在 $(1 \sim 5)\text{mm}$ 之间时,公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ;当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时,公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ;  
(2) 安装孔尺寸中未注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

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。

## 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](#)