



# BM94

25.8X25.8X24

## 产品特性

- ◆ 体积小
- ◆ 高负载: 70A
- ◆ 插入式安装方式
- ◆ 汽车专用配套

## 订货信息

**BM94 - 12VDC - A - □ R S 70A**

1 型号:BM94

2 额定电压:12VDC

3 触点形式: 1A

4 安装形式:无 插入式 ; b PCB式

5 R:加电阻 D:加二极管 无: 标准式

6. S:密封式 无: 防尘式

7. 触点电流: NO:70A

## 触点数据

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	1120W		
最大切换电压	75VDC		
触点压降	$\leq 50\text{mV}$ (10A时) IEC 61810-7中第4. 12条		
寿命	电气 <sup>1</sup>	$10^{-5}$ IEC 61810-7中第4. 30条	
	机械	$10^{-7}$ IEC 61810-7中第4. 31条	

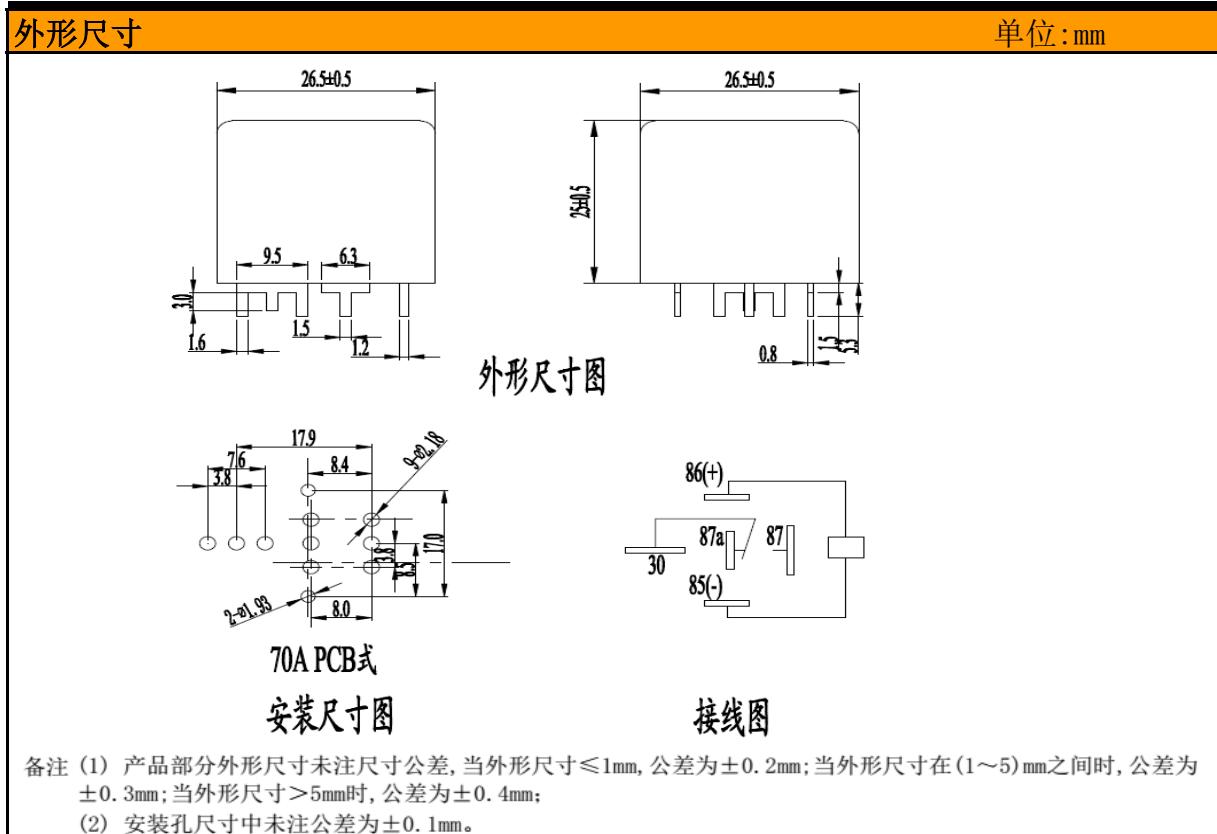
(共3页, 第1页)

线圈参数								
规格序号	线圈电压VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	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%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	
	额定	最大						
12	12	15.6	90	7.80	1.20	1.60	$\leq 7$	
12	12	15.6	80	7.80	1.20	1.80		
24	24	31.2	320	15.60	2.40			
36	36	46.8	720	23.40	3.60			

注意:1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。

2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

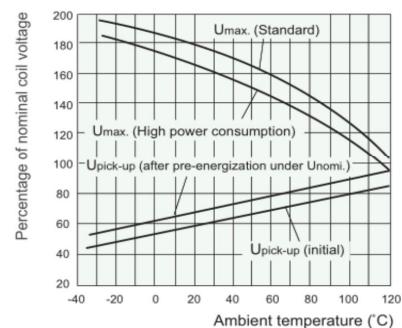
技术特性		
绝缘电阻	最小100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压		
断开触点间	50/60Hz 500V 1分钟	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间	50/60Hz 500V 1分钟	IEC 60255-5中第6条
耐冲击	稳态10G, 极限100G	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	稳态10—500HZ, 5.0G; 极限10—500HZ, 5.0G	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	8N 4N (PC式)	IEC 68-2-21 试验Ua2
环境温度	- 40°C~125°C (不结冰)	
相对湿度	85% (40°C)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	约40g (视实际要求)	



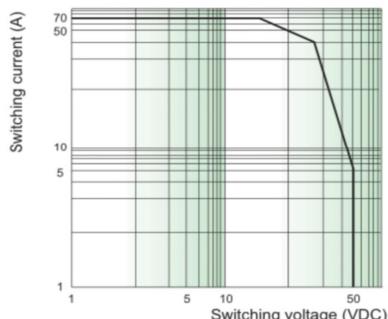
(共3页, 第2页)

## 参考数据

1. Coil operating voltage range



2. Load limit curve



(共3页, 第3页)