

BM94-80A



产品特性

- ◆ 体积小
- ◆ 高负载：80A
- ◆ 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

产品型号	BM94	-12VDC	-A	-b	R	S	80A
线圈额定电压: 6,12,24V(DC)							
触点形式: A: 常开型							
安装形式: 无:插入式 b:PCB式							
R: 加电阻 D:加二极管 无:标准式							
S: 密封式 无:防尘式							
触点电流: 80A							

触点参数

触点形式		1A,1B,1C	
触点材料		银合金	
触点负载(阻性)		NO:80A 14VDC; NC:60A 14VDC	
最大切换功率		1120W	
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 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	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						
006-180	6	7.8	20	3.90	0.60	1.80	≤7	≤5
012-180	12	15.6	80	7.80	1.20			
024-180	24	31.2	320	15.60	2.40			
006-220	6	7.8	16.3	3.90	0.60	2.20		
012-220	12	15.6	65.4	7.80	1.20			
024-220	24	31.2	261.8	15.60	2.40			

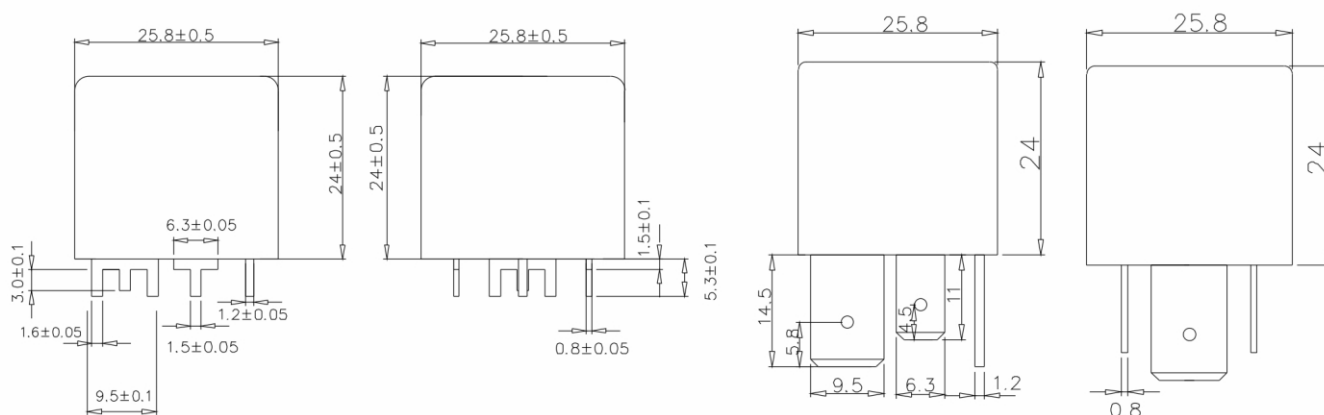
性能参数

绝缘电阻		最小100M Ω (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		45g	

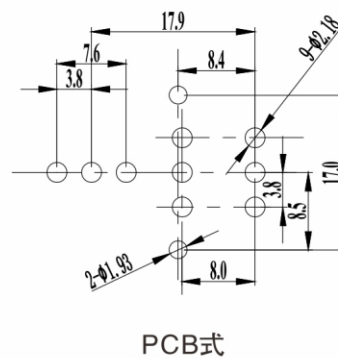
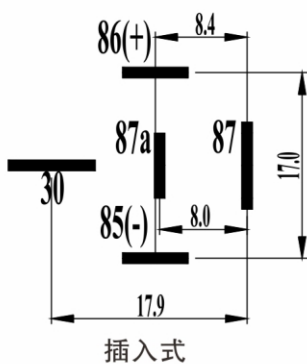
外形图、接线图和安装孔尺寸

单位: mm

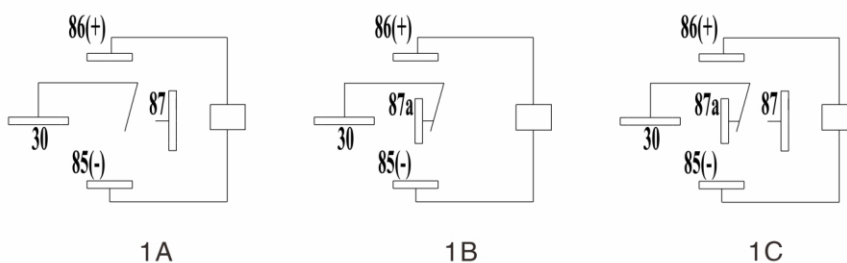
外形尺寸图



安装孔尺寸 (底视图)



接线图



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。