

BM94

28X28X25(+16)

产品特性

- ◆ 体积小
- ◆ 电压负载: 30A
- ◆ 插入式安装方式
- ◆ 汽车专用配套

订货信息

BM94 — 12VDC — A — b 30A

1 2 3 4 5 6

1 型号:BM94	2 额定电压:12VDC
3 触点形式:1A: 常开型 1B: 常闭型 1C: 转换型	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 触点电流:30A

触点数据

触点形式	1A		
触点材料	银合金		
触点负载(阻性)	NO: 30A/14VDC		
最大切换功率	420W		
最大切换电压	75VDC		
接触电阻	≤20mV (10A时)		IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 ¹	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

1. 电气寿命测试条件为常温下纯阻性负载, 1S on, 9S off。

线圈参数

规格序号	线圈电压VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的 75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作 时间 ms	释放 时间 ms
	额定	最大						
12	12	15.6	84.7	8.40	1.20	1.70	≤7	≤5
48	48	57.6	338.8	33.60	4.80			

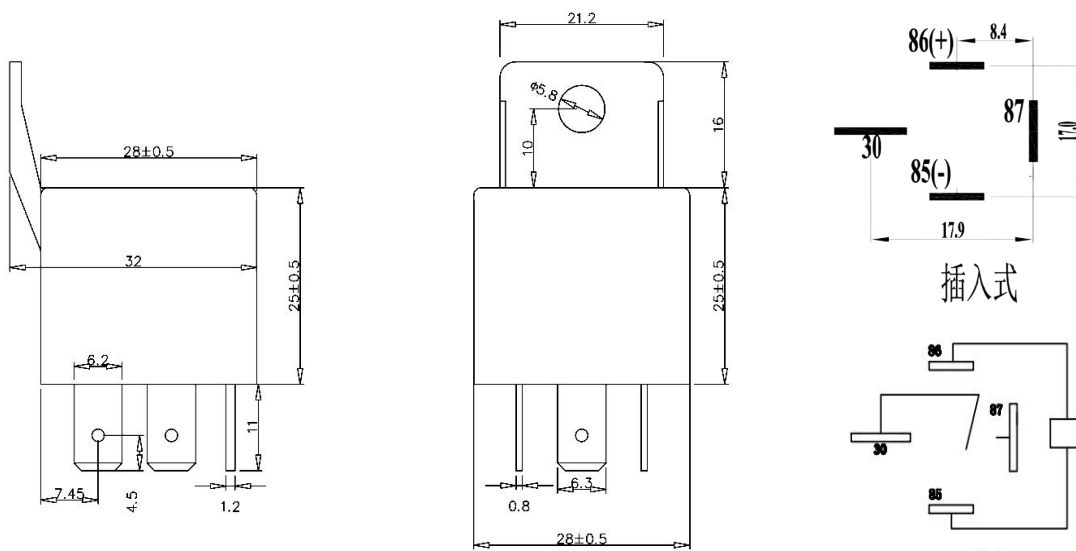
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

绝缘电阻	最小100MΩ (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℃~125℃ (不结冰)	
相对湿度	85%(40℃)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	约34g(视实际要求)	

外形尺寸

单位: mm



外形尺寸图

1A

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 ≤ 1mm, 公差为 ±0.2mm; 当外形尺寸在 (1~5)mm 之间时, 公差为 ±0.3mm; 当外形尺寸 > 5mm 时, 公差为 ±0.4mm;
(2) 安装孔尺寸中未注公差为 ±0.1mm。

