

BSA AC output Series



单相AC output型固态继电器

SSR 10 - 120Amp

- 输入的4至32 VDC或90至250 VAC
- 翻盖式螺栓保护, 维护更简便
- 带LED 输入状态指示灯
- 交直流控制可选
- 符合CE, RoHS标准

潜在应用:

广泛运用于灯光控制、加热控制、办公电器、消防系统等自动化领域适用于化工、煤矿、陶瓷等对防爆、防尘、防腐蚀等极端恶劣环境。

输出参数

	10A	15A	20A	25A	30A	40A	60A
额定负载电压	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC
额定负载电流	10A	15A	20A	25A	30A	40A	60A
瞬态峰值耐压	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC
断态漏电流	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通态压降	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通断时间	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms

输出参数

	80A	100A	120A
额定负载电压	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC
额定负载电流	80A	100A	120A
瞬态峰值耐压	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC
断态漏电流	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通态压降	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通断时间	≤10ms	≤10ms	≤10ms

输入参数

输入电压范围	DC 3~32VDC	AC 90~250VAC
反向电压	DC 32VDC	/
输入电流范围	DC 6~25mA	AC 5~30mA
确保接通电压	DC 3VDC	AC 90VAC
确保关断电压	DC 1.5VDC	AC 10VAC

其他参数

介质耐压	≥2500VAC
绝缘电阻	500MΩ 500VDC
外壳材料安规	UL94-V0
基板材料	铝
工作温度	-30℃~80℃
贮存温度	-30℃~125℃
最大工作湿度	85% 无凝结
安装方式	面板螺栓安装
重量	90~105g

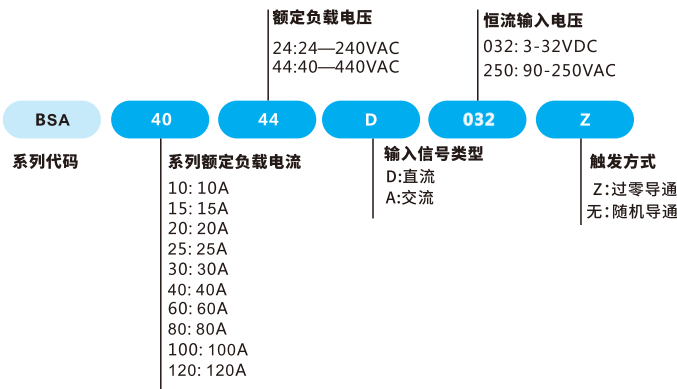
注意事项

- (A)所有参数在25℃,除非另有说明。
 (B)负载10A以上必须安装散热器。
 (C) 80℃以上必须加风扇强冷或水冷。

有关更多信息, 请联系经销商。

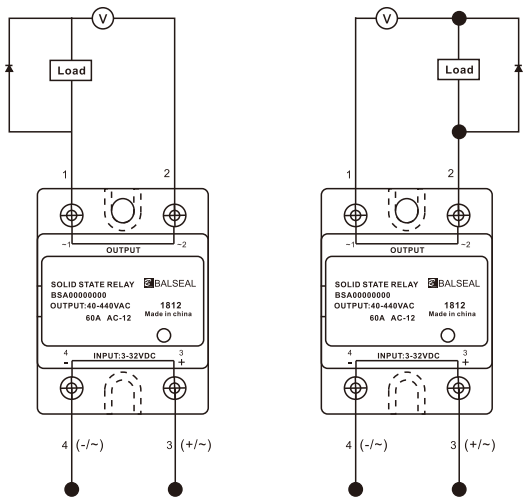
型号写法

有效的产品型号



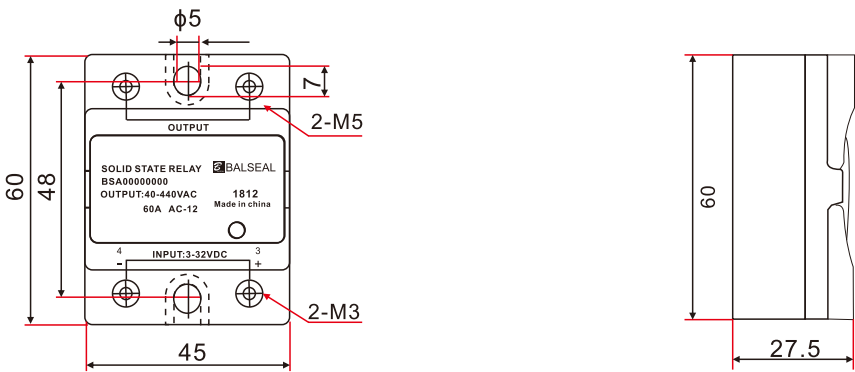
接线图

BSA AC output Series



机械尺寸

BSA AC output Series



线路图

BSA AC output Series



BSC DC output Series



单相DC output型固态继电器

SSR 10 - 40Amp

- 额定负载电流 10A 到 40A
- 翻盖式螺栓保护, 维护更简便
- 带LED 输入状态指示灯
- 交直流控制可选
- 符合CE, RoHS标准

潜在应用:

广泛运用于灯光控制、加热控制、办公电器、消防系统等自动化领域适用于化工、煤矿、陶瓷等对防爆、防尘、放腐蚀等极端恶劣环境。

输出参数	10A	15A	20A	25A	30A	40A
额定负载电压	12:12~250VDC	12:12~250VDC	12:12~250VDC	12:12~250VDC	12:12~250VDC	12:12~250VDC
额定负载电流	10A	15A	20A	25A	30A	40A
瞬态峰值耐压	12:400VDC	12:400VDC	12:400VDC	12:400VDC	12:400VDC	12:400VDC
断态漏电流	DC ≤5mA	DC ≤5mA	DC ≤5mA	DC ≤5mA	DC ≤5mA	DC ≤5mA
通态压降	DC ≤1.2VDC	DC ≤1.2VDC	DC ≤1.2VDC	DC ≤1.2VDC	DC ≤1.2VDC	DC ≤1.2VDC
通断时间	≤5ms	≤5ms	≤5ms	≤5ms	≤5ms	≤5ms

输入参数	10A	15A	20A	25A	30A	40A
输入电压范围	DC 3~32VDC	DC 3~32VDC	DC 3~32VDC	DC 3~32VDC	DC 3~32VDC	DC 3~32VDC
反向电压	DC 32VDC	DC 32VDC	DC 32VDC	DC 32VDC	DC 32VDC	DC 32VDC
输入电流范围	DC 6~25mA	DC 6~25mA	DC 6~25mA	DC 6~25mA	DC 6~25mA	DC 6~25mA
确保接通电压	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC
确保关断电压	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC	DC 3VDC
启动电流	≤7mA	≤7mA	≤7mA	≤7mA	≤7mA	≤7mA

其他参数

介质耐压	≥2500VAC
绝缘电阻	500MΩ 500VDC
外壳材料安规	UL94-V0
基板材料	铝
工作温度	-30℃~80℃
贮存温度	-30℃~125℃
最大工作湿度	85% 无凝结
安装方式	面板螺栓安装
重量	≈95g

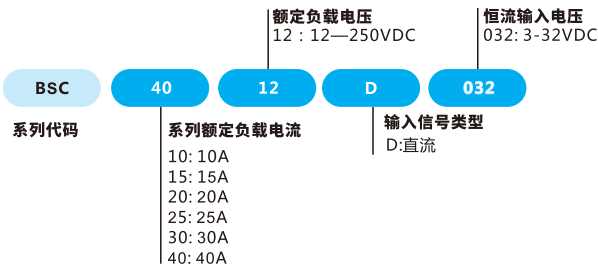
注意事项

- (A)所有参数在25℃,除非另有说明。
 (B)负载10A以上必须安装散热器。
 (C) 80℃以上必须加风扇强冷或水冷。

有关更多信息, 请参见数据表。

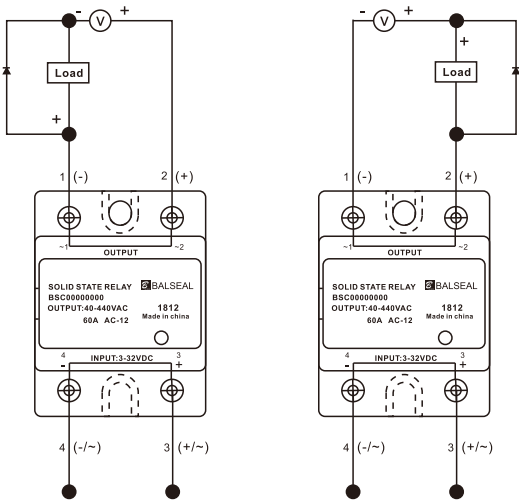
型号写法

有效的产品型号



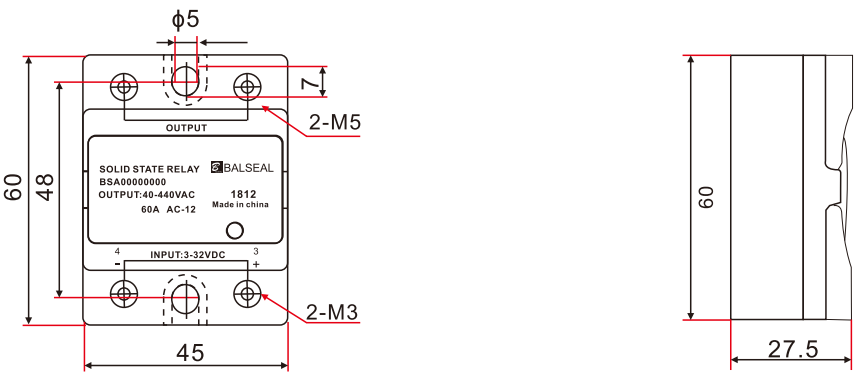
接线图

BSC DC output Series



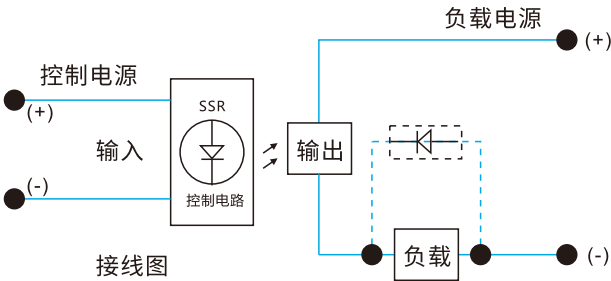
机械尺寸

BSC AC output Series

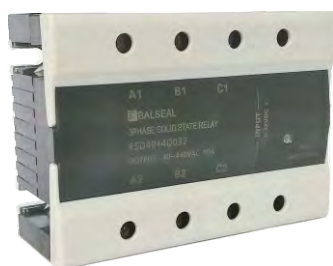


线路图

BSC AC output Series



BSD AC output Series



三相AC output型固态继电器

SSR 10 - 120Amp

- 输入的4至32 VDC或90至250 VAC
- 翻盖式螺栓保护, 维护更简便
- 带LED 输入状态指示灯
- 交直流控制可选
- 符合CE, RoHS标准

潜在应用:

广泛运用于灯光控制、加热控制、办公电器、消防系统等自动化领域适用于化工、煤矿、陶瓷等对防爆、防尘、防腐蚀等极端恶劣环境。

输出参数	10A	15A	20A	25A	30A	40A	60A
额定负载电压	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC
额定负载电流	10A	15A	20A	25A	30A	40A	60A
瞬态峰值耐压	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC
断态漏电流	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通态压降	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC
通断时间	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms

输出参数	80A	100A	120A
额定负载电压	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC	24:24~240VAC 44:40~440VAC
额定负载电流	80A	100A	120A
瞬态峰值耐压	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC	24:600VAC 44:900VAC
断态漏电流	AC ≤10mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通态压降	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC	AC ≤1.5VAC
通断时间	≤10ms	≤10ms	≤10ms

输入参数	
输入电压范围	DC 3~32VDC AC 90~250VAC
反向电压	DC 32VDC
输入电流范围	DC 6~25mA AC 5~30mA
确保接通电压	DC 3VDC AC 90VAC
确保关断电压	DC 1.5VDC AC 10VAC

其他参数	
介质耐压	≥2500VAC
绝缘电阻	500MΩ 500VDC
外壳材料安规	UL94-V0
基板材料	铝
工作温度	-30℃~80℃
贮存温度	-30℃~125℃
最大工作湿度	85% 无凝结
安装方式	面板螺栓安装
重量	360~400g

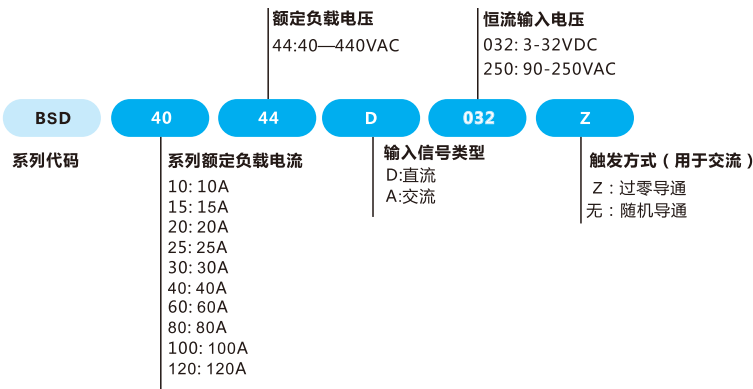
注意事项

- (A)所有参数在25℃,除非另有说明。
(B)负载10A以上必须安装散热器。
(C) 80℃以上必须加风扇强冷或水冷。

有关更多信息, 请参见数据表。

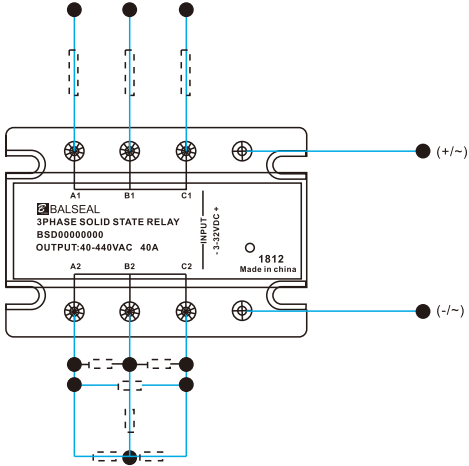
型号写法

有效的产品型号



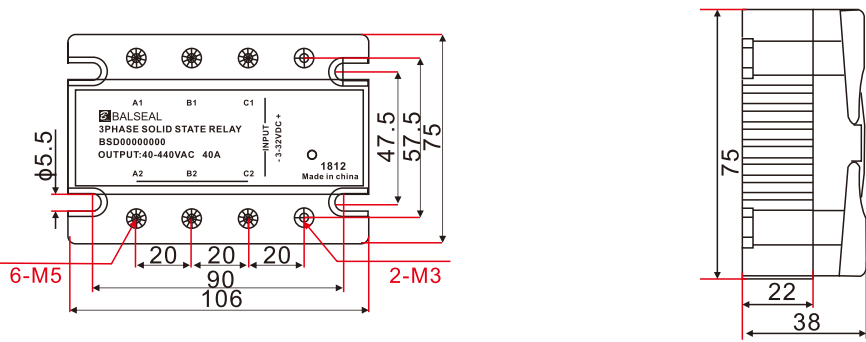
接线图

BSD AC output Series



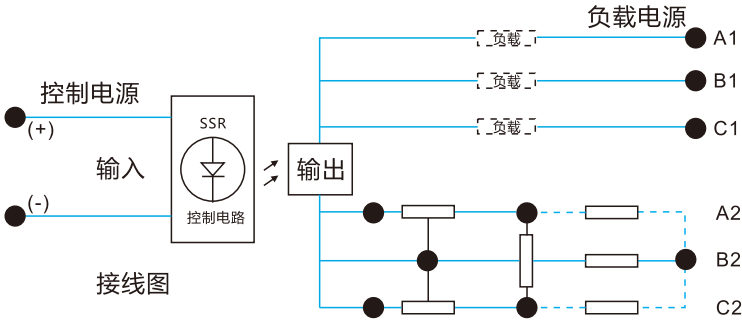
机械尺寸

BSD AC output Series



线路图

BSD AC output Series





BALSEAL

BSZ 固态继电器散热器

对照表

● 有效的产品对应型号

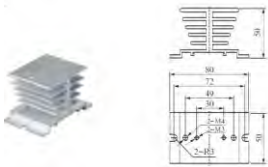
● 无效产品对应型号

BSZ 固态继电器散热器

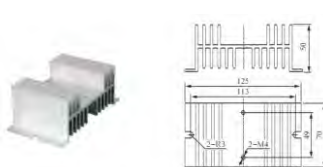
散热器型号	BSA	BSC	BSD	外观及尺寸	方式	通过电流 (A)	重量 (g)	附件
BSZ-HH060	●	●		50×80×50	立式	≤20A	100	有
BSZ-HH061	●	●		70×125×50	卧式	≤40A	200	有
BSZ-HH062	●	●		110×125×50	卧式	≤60A	300	有
BSZ-HH063	●	●	●	180×125×50	卧式	≤80A	630	有
BSZ-HH064	●	●		100×70×80	立式	≤110A	-	有
BSZ-HH034	●	●	●	105×100×80	立式	≤30A	500	有
BSZ-HH035	●	●	●	150×88×35	卧式	≤20A	365	有
BSZ-HH036	●	●	●	150×100×80	立式	≤40A	700	有
BSZ-HH037	●	●	●	260×180×50	卧式	≤80A	1400	有
BSZ-HH038	●	●	●	150×125×135	立式	≤150A	2100	有
BSZ-HH039	●	●	●	200×125×135	立式	≤250A	2800	有
BSZ-HH040	●	●	●	300×125×135	立式	≤350A	4200	有

型号对应图

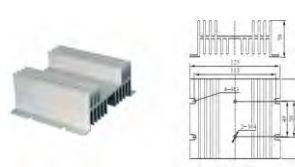
散热器对应型号



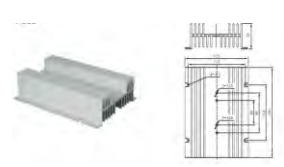
BSZ-HH060



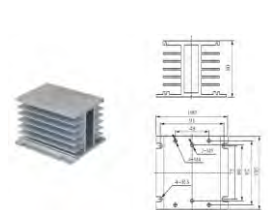
BSZ-HH061



BSZ-HH062



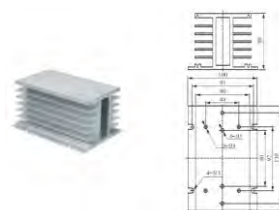
BSZ-HH063



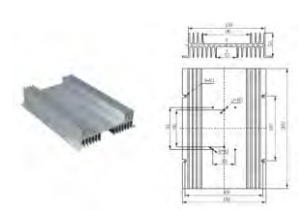
BSZ-HH034



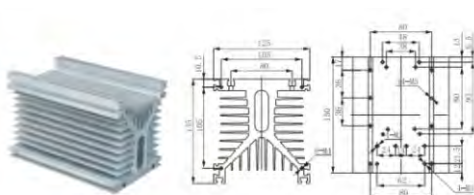
BSZ-HH035



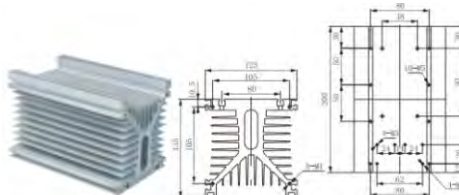
BSZ-HH036



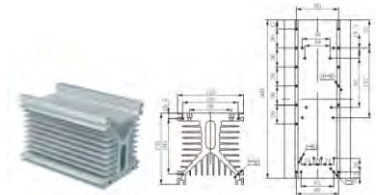
BSZ-HH037



BSZ-HH038



BSZ-HH039



BSZ-HH040