

BSCP Series ultra-thin SSR



BSCP系列导轨安装型固态继电器

SSR 10 - 80Amp

- 超薄型,宽度仅为24.5mm
- 10-80A多功率选择
- 带LED 输入状态指示灯
- 内置RC阻容吸收
- 绝缘耐压高达4000V
- 符合CE, RoHS标准

潜在应用:

特别适用于腐蚀、潮湿、防尘、要求防爆等恶劣环境,及频繁开关的场合,是交流接触器更新替代产品。

输出参数	10A	15A	25A	40A	50A	60A	80A
额定负载电压	DC 3~75V	DC 3~75V	DC 3~75V	DC 3~75V	DC 3~75V	DC 3~75V	DC 3~75V
额定负载电流	10A	15A	25A	40A	50A	60A	80A
瞬态峰值耐压	120VDC	120VDC	120VDC	120VDC	120VDC	120VDC	120VDC
断态漏电流	AC ≤2mA	AC ≤2mA	AC ≤2mA	AC ≤2mA	AC ≤2mA	AC ≤10mA	AC ≤10mA
通态压降	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V
通断时间	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms	≤10ms

输入参数

输入电压范围	DC 3~32VDC
最大输入电流	DC 12mA
确保接通电压	DC 2.8VDC
确保关断电压	DC 1.5VDC

其他参数

介质耐压	≥2500V
绝缘电压	4000V
外壳材料安规	UL94-V0
基板材料	铝
工作温度	-20℃~80℃
贮存温度	-30℃~125℃
最大工作湿度	85% 无凝结
安装方式	导轨式安装
尺寸L-W-H(mm)	82.5*24.5*76.5(10A/25A/40A) 82.5*24.5*88.5(50A/60A/80A)
认证	CE, RoHS

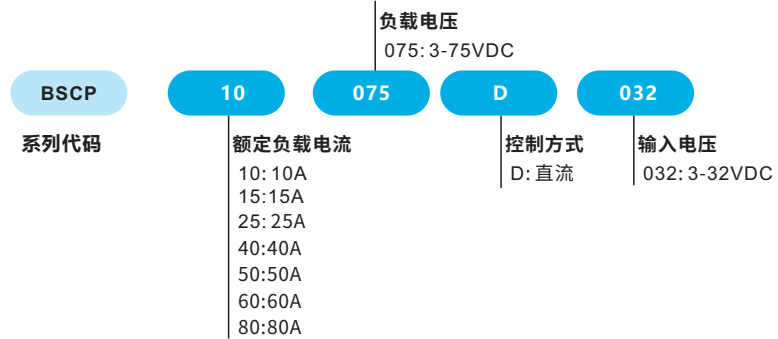
注意事项

- (A)继电器选型时,请特别注意负载的工作电流及环境温度,负载工作时需添加足够的散热器或采取其它有效的散热措施。
 (B)继电器工作时产生的热量需通过继电器的金属底板散出,安装时请注意继电器与散热器配合紧密,安装要牢固且接合面应涂导热硅脂。
 (C)输出接线柱与负载线连接松弛时,通电时的发热会导致产品烧毁或损坏。
 (D)产品接线时的螺钉推荐安装:M4螺钉安装,力矩为0.98~1.37N·m,过大力矩会损坏继电器。

有关更多信息,请联系经销商。

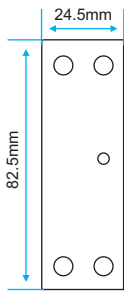
型号写法

■ 产品型号

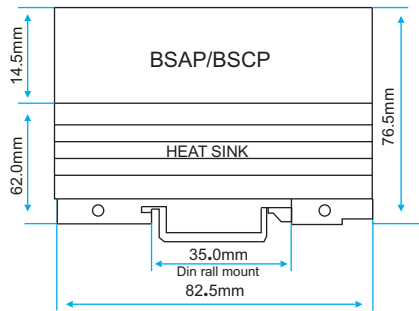


继电器尺寸

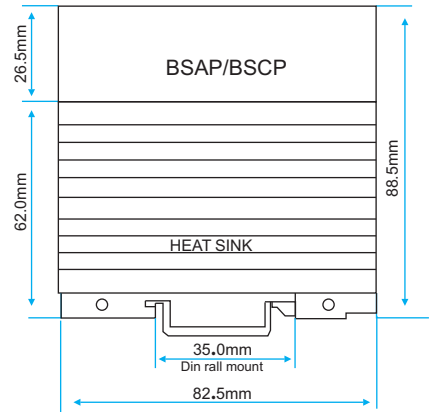
Relay size



顶视图



10A/15A/25A/40A



50A/60A/80A

线路图

Wiring And Wiring

