

Zelio Relay

电磁式中间继电器 及固态继电器

选型指南





更小尺寸 更高安全



Zelio Relay家族两大新成员

> RSL 系列薄片式继电器

宽度仅为6mm, 极大节省您的安装空间



6 mm宽



> SSR 系列固态继电器

静态技术保证长久寿命和更高切换频率



长久的产品生命

Zelio Relay中间继电器家族成员还包括:

RXM小型继电器

RSB接口型继电器

RUM通用型继电器

RPM功率型继电器

RPF功率型继电器



善用其效, 尽享其能



选择Zelio薄片继电器， 选择紧凑和简洁

仅有 6 mm

宽度，大大节省控制柜内安装空间

> 一种方案解决所有应用

完整产品系列

- > 最大限度提供选择的灵活性，包括：
 - 预安装产品：完整型号中已包括继电器与底座
 - 自安装产品：根据实际需要客户可分别选择继电器与相应的底座
- > 适配底座选择非常之广，覆盖的电压范围从12V到230V。

可适用绝大部分国际认证

- 符合欧洲RoHS指令的要求
- 符合的标准包括IEC/EN 61810-1，UL508，CSA C22.2 N° 14，GOST。



100% RoHS

施耐德电气承诺最大限度减少环境污染

> 可靠性无时不在

集成在底座上的保护回路

针对反相和过电压, 有效保护继电器

LED指示灯

电源及继电器状态指示



“标准型”及“低容量型”

可分别针对高分断电流及低分断电流的不同应用

单极电流
最高可达 **6A**



> 简易的安装和接线

在底座上继电器的安装和移除都非常方便
通过锁定/解锁扣具

简化接线

公共端桥接附件 (可选配)

DIN导轨直接安装

两种接线方式可供选择

满足您绝大多数的应用要求



螺钉接线



弹簧接线

选择Zelio固态继电器SSR， 选择超长寿命和更高切换 频率

> 保证良好散热性能

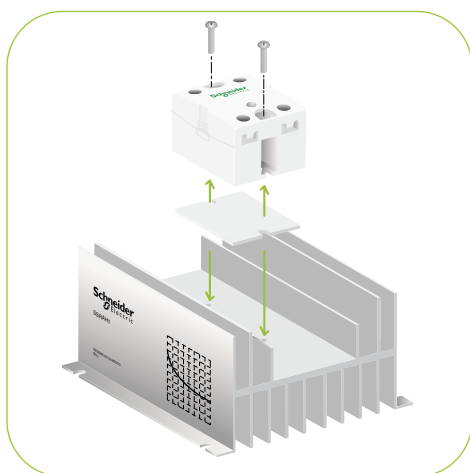
新型固态继电器SSR，利用SCR（瞬时）输出技术及零电压切换，
提供两大系列：

SSRD 系列

后部标配散热器可提供良好的散热性能，
可直接DIN导轨安装或面板安装

SSRP 系列

面板安装，直接安装或与散热器配套安装时需要考虑热交换

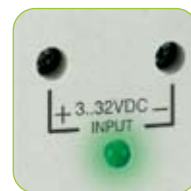


SSRP通过底板安装在散热槽上



> 出众的状态指示

产品表面的绿色LED指示灯实时显示继电器输入状态



> 高性能

高切换容量

- SSRP系列: 从10 到 125 A
- SSRD系列: 从 10 到 45 A

宽电压输入

- 3-32 VDC, 90-280 VAC

输出适应各种应用要求

- 24-280 VAC, 48-530/660 VAC

紧凑的尺寸

- 标准模块只有22.5 mm, 最大宽度为45.5 mm

寿命无极限

- 无需定期维护和更换,
SSR固态继电器拥有极高的使用寿命

静态切换

- 切换时没有任何噪声

卓越的抗振性

- 即使在较大振动下, 继电器也不会产生状态误动作的情况

长久使用寿命

基于电子继电器技术

开关动作时 完全静音

适合楼宇和医院使用

高开关频率

适用于各种电加热领域

> 符合各项国际标准

CE, UL, CSA

100%
RoHS

施耐德电气承诺最大限度减少环境污染

Zelio Relay产品家族

电磁式继电器



触点数量	1 CO	1 或 2 CO	2 或 4 CO	2, 3 或 4 CO
额定电流	6 A	8-12-16 A	3-5 A	6-10-12 A
安装类型	插拔式底座安装			
系列名称	RSL	RSB	RXML	RXMA

电磁式继电器优势:

- 更多的触点数量 (最多可达 4个)
- 简易安装及维护
- 可插拔式底座安装 (通用型)
- 机械指示窗与LED状态指示灯
- 测试按钮及闭锁门栅方便调试
- 输入输出接点具有电气隔离

固态继电器



2, 3 或 4 CO

1, 2, 3 或 4 CO

2CO/2NO

1 NO

1 NO

10 A

15 A

30 A

10 ...45 A

10 ...125 A

DIN导轨安装

DIN导轨安装

面板安装

RUM

RPM

RPF

SSRD

SSRP

固态继电器优势:

- 超长的寿命
- 更高频率的切换动作
- 更宽电压范围及更高分断电流 (最高可达 125 A), 特别适合包装机械、塑机及纺机的电加热部分
- 低噪声, 适用于建筑和医院等特殊环境
- 卓越的抗振效果
- LED指示灯清晰显示继电器状态

Note



施耐德电气(中国)投资有限公司

施耐德电气(中国)投资有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130
■ 上海分公司	上海市漕河泾开发区宜山路1009号创新大厦第12层, 15层, 16层	邮编: 200233	电话: (021) 24012500	传真: (021) 64957301
■ 张江办事处	上海市浦东新区龙东大道3000号8号楼5楼	邮编: 201203	电话: (021) 38954699	传真: (021) 58963962
■ 广州分公司	广州市珠江新城临江大道3号发展中心大厦25层	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185195
■ 武汉分公司	武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦I座37层01、02、03、05单元	邮编: 430022	电话: (027) 68850668	传真: (027) 68850488
■ 成都分公司	成都市高新技术开发区高棚东路11号	邮编: 610041	电话: (028) 85178879	传真: (028) 85178717
■ 天津办事处	天津市河东区十一经路78号万隆太平洋大厦1401-1404室	邮编: 300171	电话: (022) 84180888	传真: (022) 84180222
■ 济南办事处	济南市冻源大街229号金龙中心主楼21层D室	邮编: 250012	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层413室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸皇冠酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
■ 沈阳办事处	沈河区青年大街219号华新国际大厦16层F/G/H/I座	邮编: 110016	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296/97
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨南岗区红军街15号奥威斯发展大厦22层A、B座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009639/40
■ 长春办事处	长春解放大路2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
■ 大连办事处	大连沙河口区五一一路267号17号楼201-I室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
■ 西安办事处	西安高新区科技路48号创业广场B座17层1706室	邮编: 710075	电话: (029) 88332711	传真: (029) 88324697/4820
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区1003室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路5号美丽华酒店A座2521室	邮编: 830002	电话: (0991) 2825888 ext. 2521	传真: (0991) 2848188
■ 南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2003室	邮编: 210008	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
■ 苏州办事处	苏州市工业园区苏华路2号国际大厦1711-1712室	邮编: 215021	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
■ 无锡办事处	无锡市太湖广场永和路28号无锡工商综合大楼17层	邮编: 214021	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
■ 南通办事处	江苏省南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市局前街2号常州椿庭楼宾馆1216室	邮编: 213000	电话: (0519) 8130710	传真: (0519) 8130711
■ 合肥办事处	合肥市长江东路1104号古井假日酒店820房间	邮编: 230011	电话: (0551) 4291993	传真: (0551) 2206956
■ 杭州办事处	杭州市凤起路78号浙金广场四层	邮编: 310003	电话: (0571) 85271466	传真: (0571) 85271305
■ 南昌办事处	江西南昌市八一大道357号财富广场2701室	邮编: 330003	电话: (0791) 6272972	传真: (0791) 6295323
■ 福州办事处	福州市仓山区建新镇闽江大道169号水乡温泉住宅区二期29号楼102单元	邮编: 350000	电话: (0591) 87114853	传真: (0591) 87112046
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店609室	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ 厦门办事处	厦门市思明区厦禾路189号银行中心2502-03A室	邮编: 361003	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ 宁波办事处	宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室	邮编: 315010	电话: (0574) 87706808	传真: (0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市车站大道高联大厦写字楼9层B2号	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225/6/7/9	传真: (0577) 86072228
■ 成都办事处	成都市顺城大街308号冠城广场27楼A-F座	邮编: 610017	电话: (028) 86528282	传真: (028) 86528383
■ 重庆办事处	重庆市渝中区邹容路68号重庆大都会商厦12楼1211-12室	邮编: 400010	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312/0029/1312	传真: (0757) 83991312
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 3647549	传真: (0871) 3647552
■ 长沙办事处	长沙市劳动西路215号湖南佳程酒店14层01, 10, 11室	邮编: 410011	电话: (0731) 85112588	传真: (0731) 85159730
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211	传真: (0371) 65939213
■ 泰州办事处	江苏省泰州市青年南路39号新永泰大酒店8512房间	邮编: 225300	电话: (0523) 86397849	传真: (0523) 86397847
■ 中山办事处	中山市中山三路18号中银大厦18楼1813室	邮编: 528403	电话: (0760) 8235971	传真: (0760) 8235979
■ 鞍山办事处	鞍山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室	邮编: 114001	电话: (0412) 5575511/5522	传真: (0412) 5573311
■ 烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦2516室	邮编: 264001	电话: (0535) 3393899	传真: (0535) 3393998
■ 扬中办事处	扬中市前进北路52号扬中宾馆2018号房间	邮编: 212000	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
■ 南宁办事处	南宁市南湖区民族大道111号广西发展大厦12层	邮编: 530000	电话: (0771) 5519761/9762	传真: (0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心A406单元	邮编: 523070	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
■ 深圳办事处	深圳市罗湖区深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H-I室	邮编: 518001	电话: (0755) 25841022	传真: (0755) 82080250
■ 贵阳办事处	贵阳市中华南路49号贵航大厦1204室	邮编: 550003	电话: (0851) 5887006	传真: (0851) 5887009
■ 海口办事处	海南省海口市文华路18号的海南文华大酒店的第六层607室	邮编: 570305	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
■ 施耐德(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气中国研修学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷