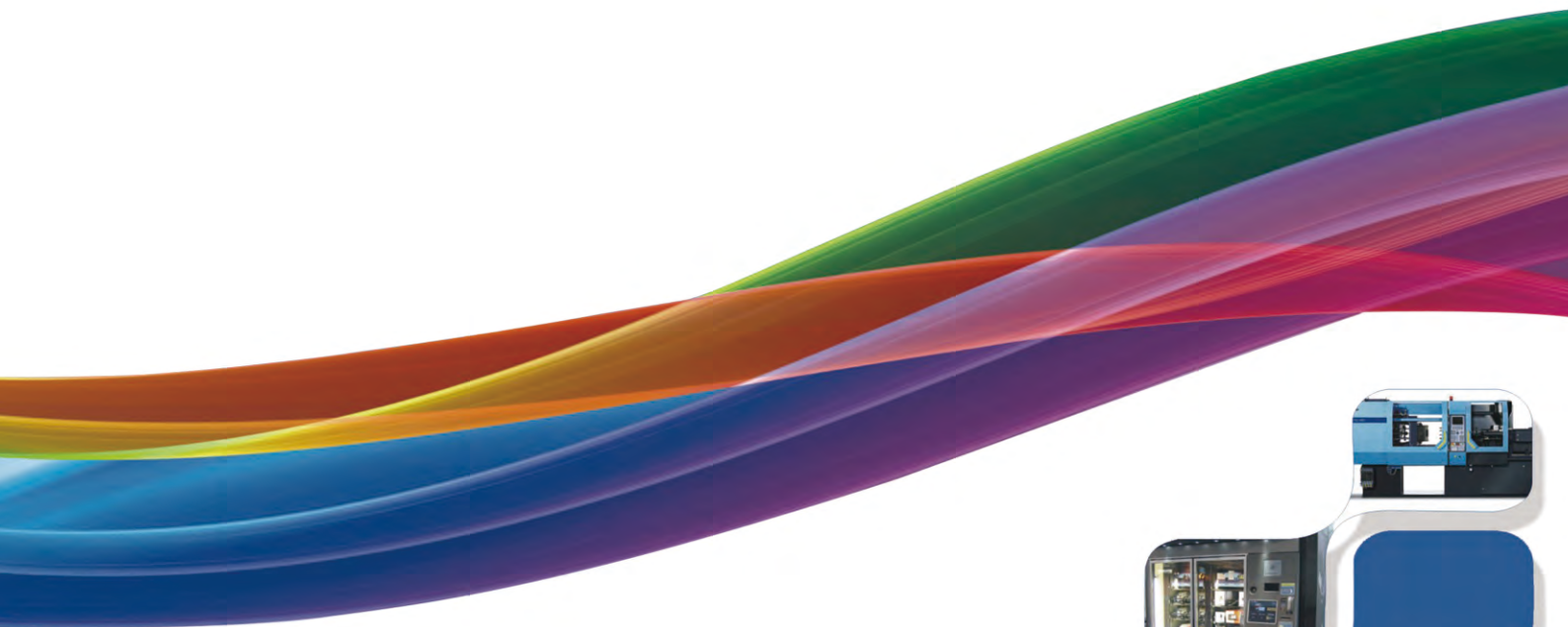




BALSEAL

开合之间 任你掌控

MAGNETIC RELAY



BALSEAL

继电器

产品选型指南

Create more for you



BALSEAL® (巴塞尔) 是一家私营企业,全球总部位于英国苏格兰北安普顿郡。子公司位于墨西哥彼德拉斯内格拉斯市,Power electric,LLC是为发电、配电和控制市场提供高质量的工程和安装服务。BALSEAL® (巴塞尔)公司的全球业务帮助我们了解世界各地市场与应用,为我们客户提供拥有高品质产品和服务的解决方案。

核心目标

我们的核心目标是通过核心价值观得以实现的。核心价值观是通过高度可靠的产品与完整的产品解决方案提升市场美誉度。通过创新高效的管理。我们将核心价值观定义为:

- **诚实** - 我们认为道德伦理是价值观的至高境界,包括诚实和个人诚信,以能获得客户、供应商、合作伙伴、社会及员工的信任和尊重并加以维护。
- **可靠** - 我们提供高品质的产品和优质服务是开展业务的基石,并以此建立了稳固可靠的声誉,“BALSEAL”即是高可靠性和高品质产品的代名词。
- **持续发展** - 我们有必要向我们的客户和员工展示最高水平的长期公司绩效。巴塞尔真实的公司业绩记录、不间断的计划实行以及精细化的企业规划为“BALSEAL”提供了长期稳定性的发展保障。

我们的成功取决于员工在努力服务客户的过程中体现出来的诚实、主动性、创新能力和“不怕困难”的态度以及持续超越其自身期望的行动。这就是BALSEAL(巴塞尔)。





BALSEAL

BRW系列中间继电器

BRW MAGNETIC RELAY



BRW系列中间继电器

MAGNETIC RELAY

- 低高度, 仅为15.6mm
- 1C/O触点16A 2C/O触点8A
- 触点与线圈间介质耐压5kV
- 灵敏型产品功耗仅为0.4W
- DC\6V\12V\24V
- 配有多种插座也可直接焊接于线路板
- 符合CE、RoHS标准

性能特性

接触电阻	100mΩ 以下 (DC6V 1A) ~ 非镀金触点
动作电压	80% 以下 (常温环境)
释放电压	10% 以上 (常温环境)
动作时间	25ms 以下
释放时间	25ms 以下
线圈功率	400mW
介质耐压	线圈与触点 5000VAC (1分) 断开触点 1000VAC (1分)
耐振动性	误动作 10-55HZ (双振幅1.5mm) 耐久 10-55HZ (双振幅1.0mm)
耐冲击性	稳定性 100m/s ² (10g) 耐久 1000m/s ² (100g)
电气耐久性	1×10 ⁵ 次
机械耐久性	1×10 ⁷ 次
使用环境温度	-40~105℃ 工作

触点特性

触点构成	转换型 (1form C)	转换型 (2orm C)
接点材质	银合金	银合金
触点负载	16A 250VAC	8A 250VAC
最大切换电流	16A	8A
最小适合负载	100mA 5VDC	

线圈特性

(V/DC)	线圈阻抗	动作电压	释放电压	最大电压
(V/DC)	(Ω)	(V/DC)	(V/DC)	(V/DC)
6	50×(1±104)	4.50	0.6	7.8
12	200×(1±104)	9.00	1.2	15.6
24	820×(1±104)	18.00	2.4	31.2

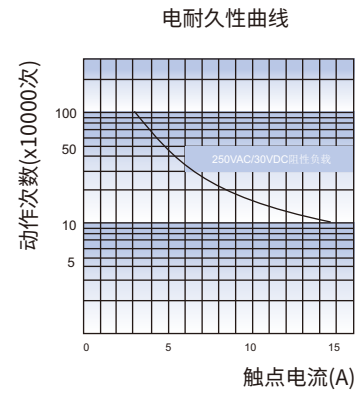
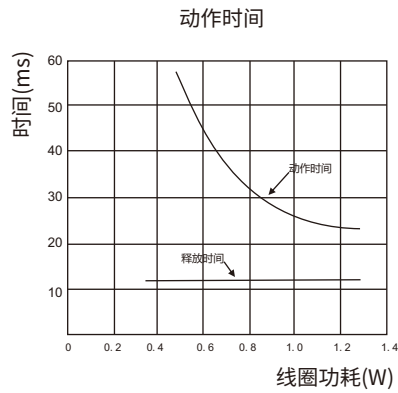
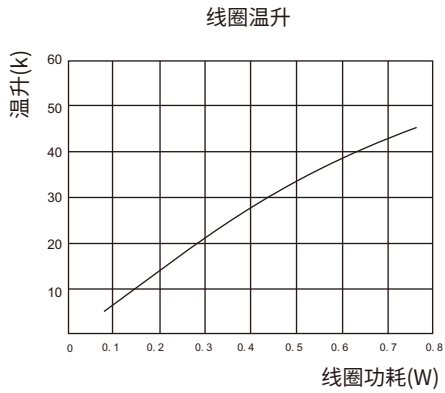
型号写法

- 需要根据使用情况选择
- 产品型号代码

BRW	2	D	024	*
系列代码	触点数量 2:2组 1:1组	控制电压 D:直流	控制电压 012: 12V 024: 24V 048: 48V 110: 110V	特殊要求 G:镀金触点 B:3.5脚距 F:5.0脚距

性能曲线图

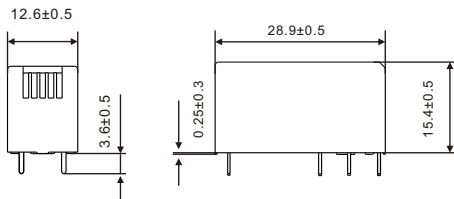
Characteristic Curves



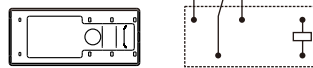
接线图/外形及安装尺寸

Wiring diagram/Dimensions

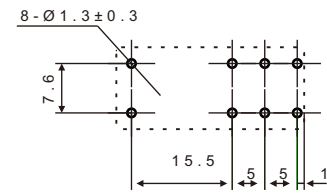
转换型 (1form C)



diagram/外型图

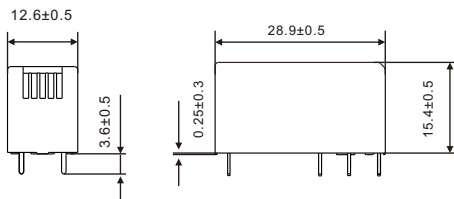


Wiring /接线图(底)

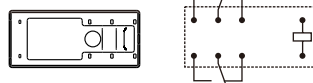


Dimensions/安装孔(底)

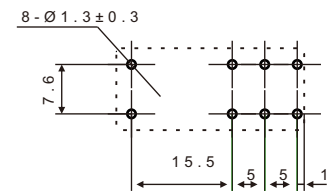
转换型 (2form C)



diagram/外型图



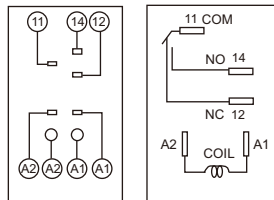
Wiring /接线图(底)



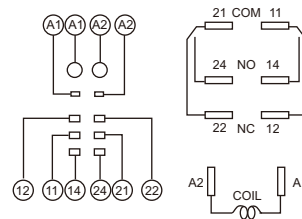
Dimensions/安装孔(底)

接线图

SRW1S/SRW2S Series



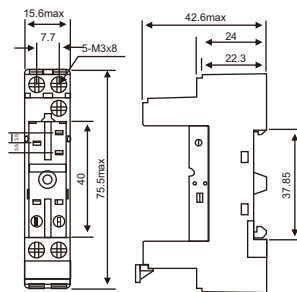
Wiring Diagram/接线图



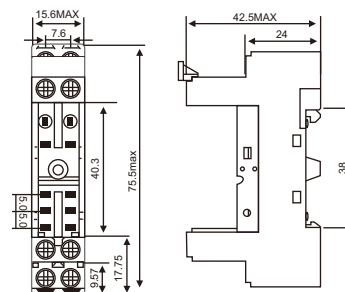
Wiring Diagram/接线图

机械尺寸

SRW1E/SRW2E Series



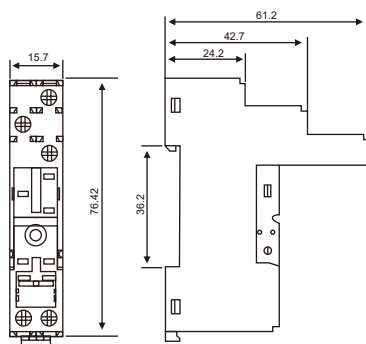
Series/SRW-1-E



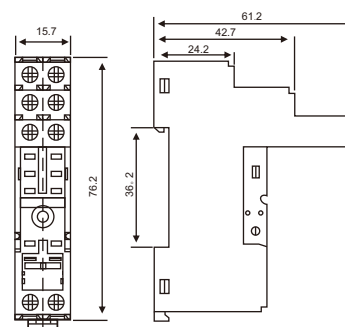
Series/SRW-2-E

机械尺寸

SRW1S/SRW2S Series



Series/SRW-1-S



Series/SRW-2-S

SRW

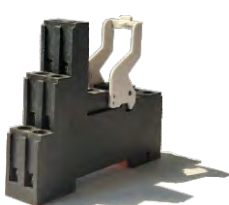
RELAY SOCKET

SRW系列中间继电器插座

RELAY SOCKET



SRW * E



SRW * S



性能特性

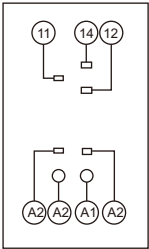
插座类型	SRW 1 E	SRW 2 E
额定负载 电流	16A	16A
电压	300V	300V
介质耐压	2000V/S 触点间	2000V/S 触点间
螺钉扭矩	1.0Nm	1.0Nm
外连接导线	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²
使用环境	-40~+70℃	-40~+85℃

性能特性

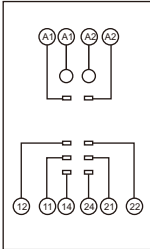
插座类型	SRW-1-S	SRW-2-S
额定负载 电流	16A	16A
电压	300V	300V
介质耐压	2000V/S 触点间	2000V/S 触点间
螺钉扭矩	1.0Nm	1.0Nm
外连接导线	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²
使用环境	-40~+70℃	-40~+85℃

接线图

SRW1E/SRW2E Series



WirIng Diagram/接线图



WirIng Diagram/接线图

SRW RELAY SOCKET

SRW系列中间继电器弹簧型插座

RELAY SOCKET

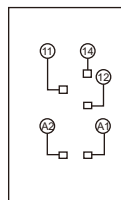


性能特性

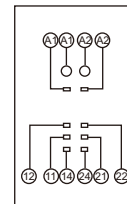
插座类型	SRW-2-T
额定负载 电流	16A
电压	300V
介质耐压	2000V/S 触点间
螺钉扭矩	1.0Nm
外连接导线	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²
使用环境	-40~+70℃

接线图

SRW1T/SRW2T Series



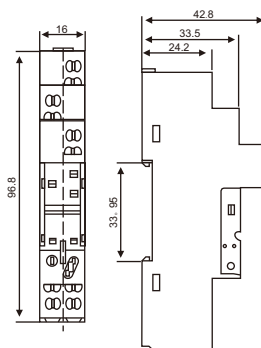
Wiring Diagram/接线图



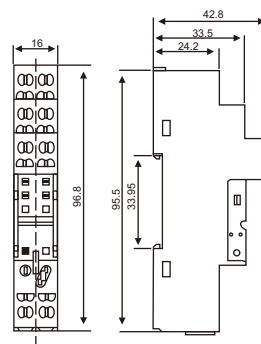
Wiring Diagram/接线图

机械尺寸

SRW2T Series



Series/SRW-1-T



Series/SRW-2-T



BALSEAL

Create more for you



www.balseal-electric.com

BALSEAL® (巴塞尔) 中国

www.balseal-electric.com

BALSEAL® 中国客户服务热线

(全国24小时) : 400-100-6328

邮箱 : cn-electric@balseal-electric.com

BALSEAL® (巴塞尔) 英国

6 PROSPECT WAY ROYAL OAK INDUSTRIAL ESTATE
DAVENTRY NORTHAMPTONSHIRE UNITED KINGDOM NN11 8PL

www.balseal-electric.com

uk-electric@balseal-electric.com

样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，
BALSEAL® (巴塞尔) 拥有最终解释权。