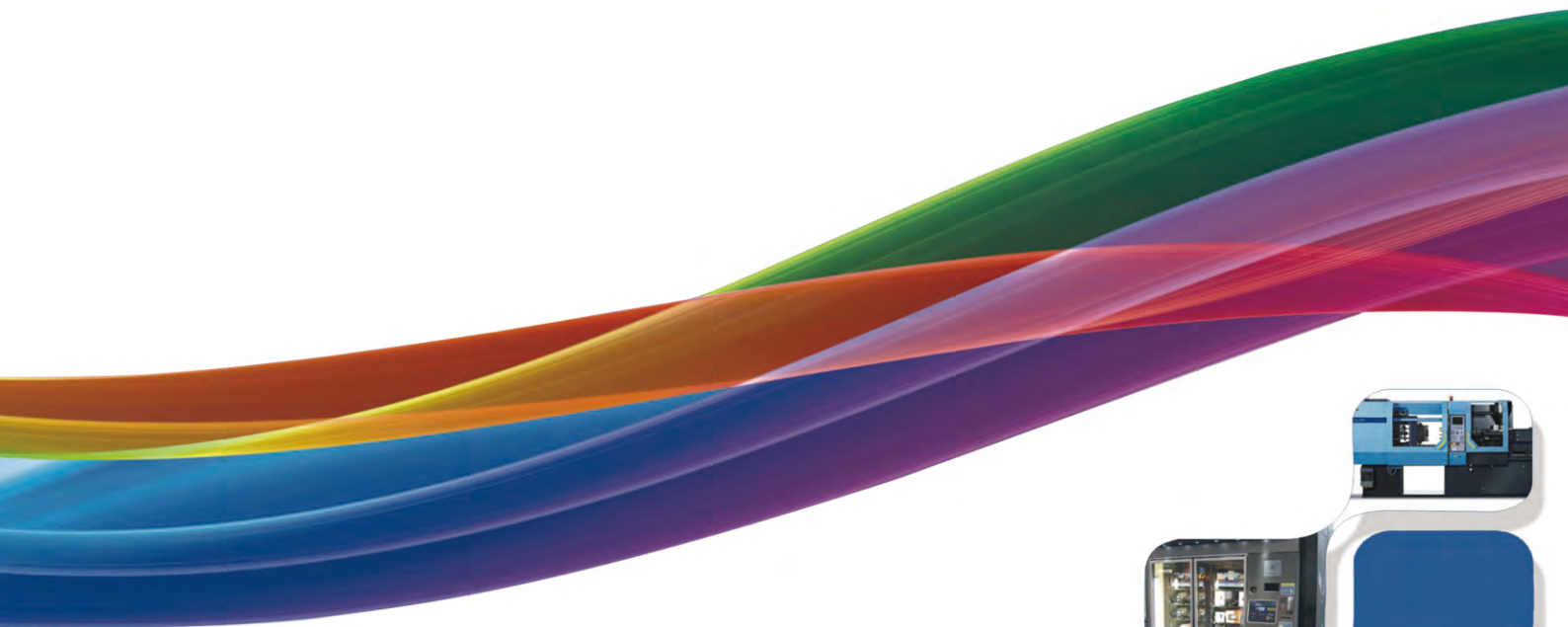




BALSEAL

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)。



BRM MAGNETIC RELAY



BRM系列中间继电器

MAGNETIC RELAY

- 有能实现在触点瞬动与锁定功率有的按钮
- 标配机械指示,动作识别一目了然
- 区别AC与DC指示灯
- 可靠耐用的大容量主触点
- C2/O触点7-A,C4/O触点-5A
- 符合CE, RoHS标准

应用范围:

适用于工业领域类机械设备及过程控制各系统
中信号扩展、放大、隔离和转换。

性能特性

接触电阻	100mΩ 以下 (DC6V 1A)
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
介质耐压	线圈与触点 1500VAC (1min) 断开触点 1000VAC (1min)
耐浪涌电压	8000VAC (1.2/50μs)
绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
耐振动性	误动作 10-55HZ (双振幅1.0mm) 耐久 10-55HZ (双振幅1.0mm)
耐冲击性	误动作 98m/s ² 耐久 980m/s ²
电气耐久性	100,000 次
机械耐久性	10,000,000 次
使用环境湿度	-40~55℃ (工作) ; -40~85℃ (储存)

触点特性

触点构成	转换型 (2 form C)	转换型 (4 form C)
接点材质	银合金	银合金
触点负载	7A 250VAC/30VDC	5A 250VAC/30VDC
最大切换电流	7A	5A
最大切换功率	1750VA/210W	1250VA/150W

线圈特性

(V/DC)			(V/AC)		
额定电压	线圈阻抗	功率	额定电压	线圈阻抗	功率
(V/DC)	(Ω)	(W)	(V/AC)	(Ω)	(VA)
12DC	160	0.9~1.1W	24	184	0.9~1.5VA
24DC	650	0.9~1.1W	48	735	0.9~1.5VA
48DC	2600	0.9~1.1W	110	4550	0.9~1.5VA
110DC	12500	0.9~1.1W	230	17000	0.9~1.5VA

继电器型号

额定电压	控制电压	触点电流	LED指示灯	机械指示窗	测试按钮	最小包装数	继电器型号
2CO	DC:12V、24V、48V、110V AC:24V、48V、110V、230V	7A	有	有	可选/T	20	BRM2D024L
4CO	DC:12V、24V、48V、110V AC:24V、48V、110V、230V	7A 5A	有 有	有 有	可选/T 可选/T	20 20	BRM2A230L BRM4D024L
		5A	有	有	可选/T	20	BRM4A230L

型号写法

- 需要根据使用情况选择
- 产品型号代码

触点数量
4 : 4C/O
2 : 2C/O

功能定义
L : LED型

BRM
系列代码

2

D
控制电压
D : 直流
A : 交流

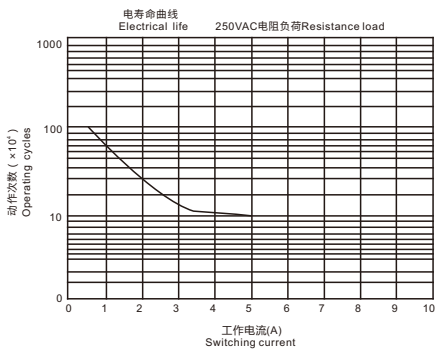
024
控制电压
012: 12V
024: 24V
048: 48V
110: 110V
230: 220V

L

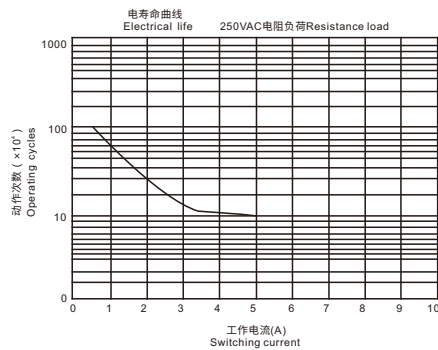
*
特殊要求
G : 镀金触点
T : 测试按钮

性能曲线图

Characteristic Curves



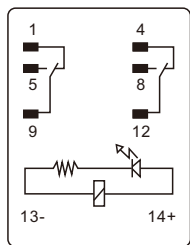
2CO 电寿命曲线图



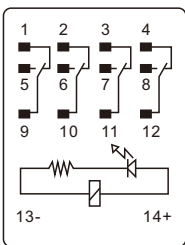
4CO 电寿命曲线图

接线图

Wiring diagram



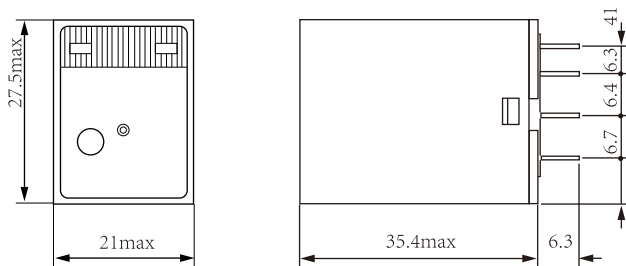
Wiring /接线图(底)



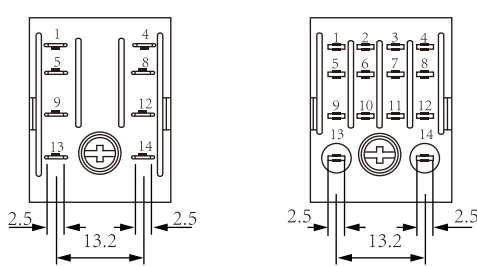
Wiring /接线图(底)

外形及安装尺寸

Dimensions



diagram/外型图



diagram/外型图

SRY RELAY SOCKET

SRY系列中间继电器插座 RELAY SOCKET



SRY2E/SRY4E



SRY2S/SRY4S

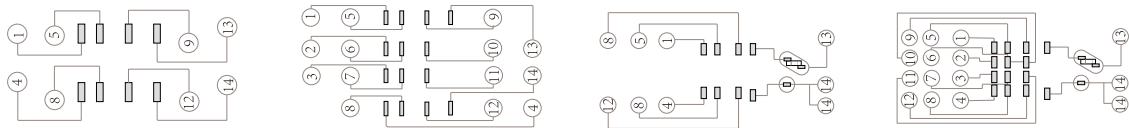


性能特性

插座类型	SRY 2 E	SRY 4 E	SRY 2 S	SRY 4 S
额定负载 电流	10A	7A	12A	10A
电压	300V	300V	300V	300V
介质耐压	2000V/S	2000V/S	4000V/S 线圈/触点 2500V/S 触点间	4000V/S 线圈/触点 2500V/S 触点间
螺钉扭矩	1.0Nm	1.0Nm	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	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²
使用环境	-40 ~ +65℃	-40 ~ +65℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃

接线图

SRY Series

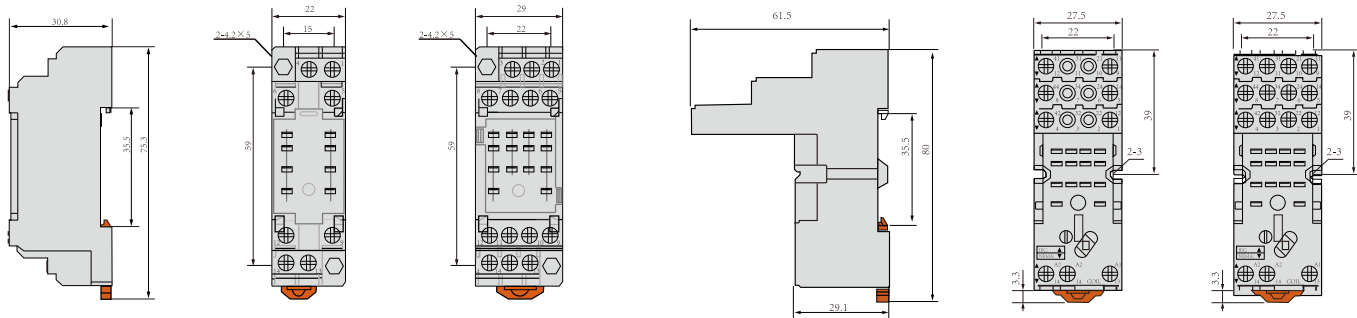


Wiring /接线图(底)

Wiring /接线图(底)

机械尺寸

SRY Series



diagram/外型图

diagram/外型图

SRM RELAY SOCKET

SRM系列中间继电器插座

RELAY SOCKET



SRM2E/SRM4E



SRM2W/SRM4W

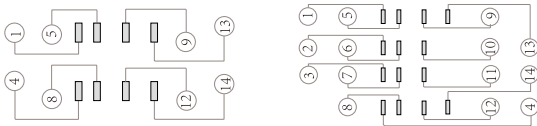


性能特性

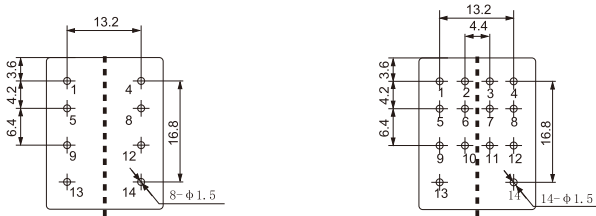
插座类型	SRM 2 E	SRM 4 E	SRM 2 W	SRM 4 W
额定负载 电流	7A	7A	12A	10A
电压	300V	300V	300V	300V
介质耐压	2000V/S	2000V/S	2000V/S	2000V/S
螺钉扭矩	1.0Nm	1.0Nm	—	—
外连接导线	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²	20-14/0.5-2.5AWG/MM ²	—	—
使用环境	-40~+65℃	-40~+65℃	-40~+65℃	-40~+65℃

接线图

SRM Series



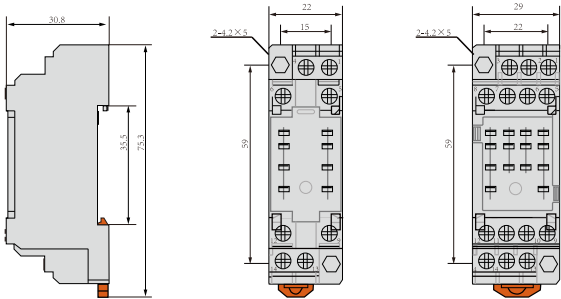
Wiring /接线图(底)



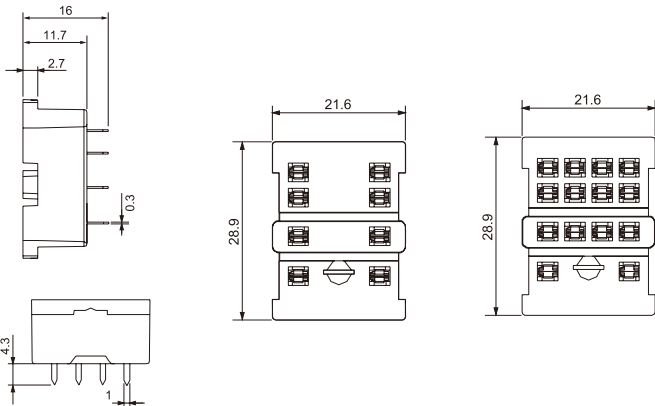
Wiring /接线图(底)

机械尺寸

SRM Series



diagram/外型图



diagram/外型图



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。