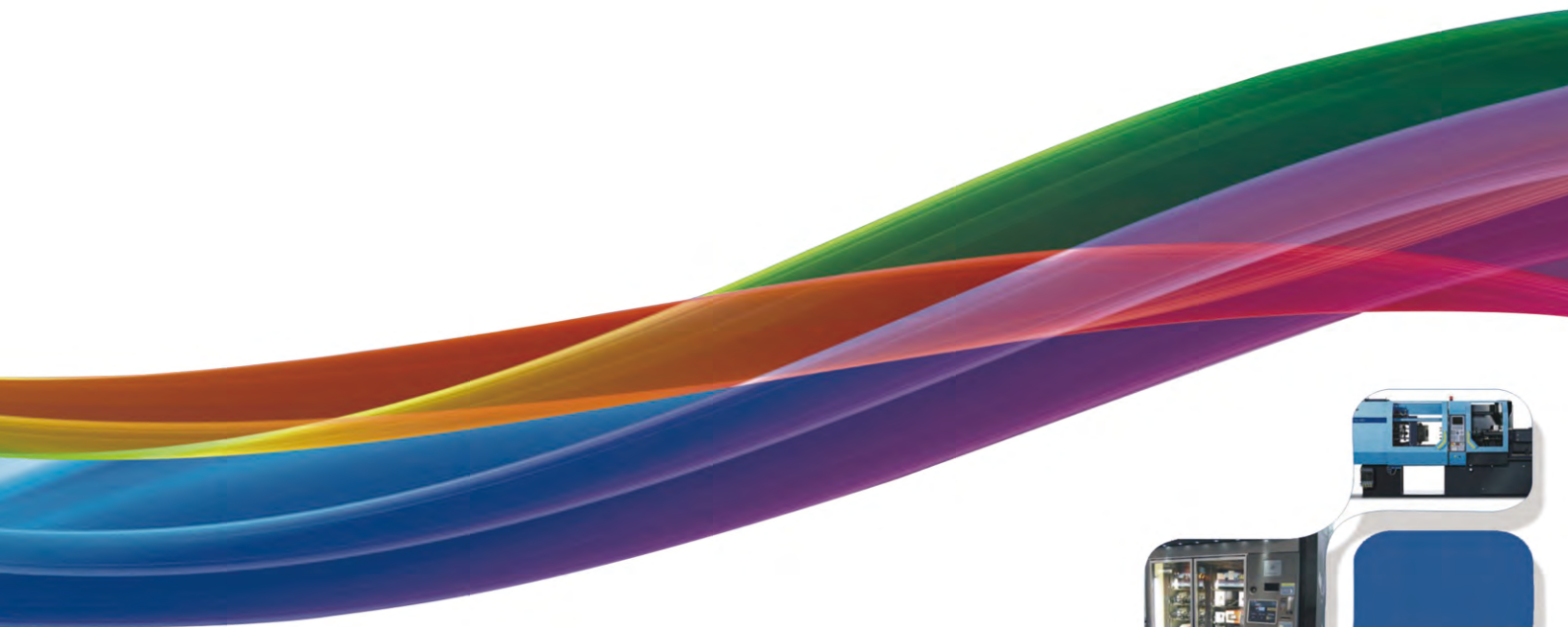




BALSEAL

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

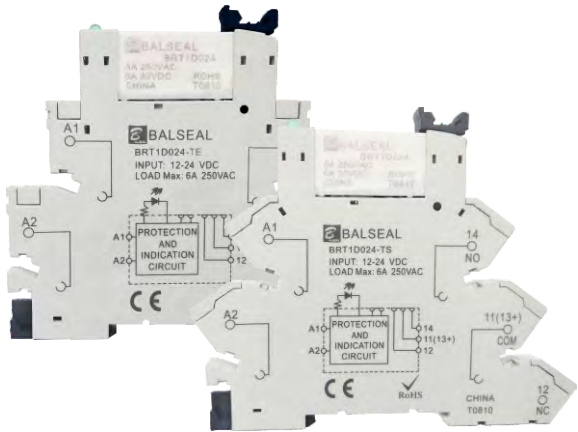
我们的核心目标是通过核心价值观得以实现的。核心价值观是通过高度可靠的产品与完整的产品解决方案提升市场美誉度。通过创新高效的管理。我们将核心价值观定义为:

- **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)。



BRT MAGNETIC RELAY



BRT 系列中间继电器套装

MAGNETIC RELYA

- 6mm超薄型中间继电器
- 6A 接点切换能力功率型继电器
- 高灵敏度，功耗0.17W
- 标配方便维护的动作显示LED 指示灯
- 插座自带过电压保护功能
- 符合CE, RoHS标准

应用范围:

超薄尺寸, 超大容量

BRT系列已成为系统集成商的首选, 期待您的更多应用:

- 造纸设备
- 机床
- 火电
- 过程控制
- 塑料机械

性能特性

接触电阻	100mΩ 以下 (DC6V 1A) ~ 非镀金触点	30mΩ 以下 (DC6V 1A) ~ 镀金触点
动作电压	75% 以下 (常温环境)	
释放电压	5% 以上 (常温环境)	
动作时间	8ms 以下	
释放时间	4ms 以下	
介质耐压	线圈与触点 4000VAC (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 49m/s ²	
	耐久 980m/s ²	
电气耐久性	3×10 ⁴ 次 (NO, AgNi, 6A250VAC/30VDC阻性负载, 85℃, 1S, 9S断)	
机械耐久性	10,000,000 次	
使用环境温度	-40~85℃	使用环境湿度 5%~85%RH

触点特性

触点构成	转换型 (1 form C)
接点材质	银合金
触点负载	6A 250VAC/30VDC
最大切换电流	6A
最大切换功率	1500VA/180W

线圈特性

(V/DC)		
额定电压	线圈阻抗	功率
(V/DC)	(Ω)	(mW)
12	848±10%	170mW
24	3390±10%	170mW
48	10600±15%	210mW
60	16600±15%	210mW

继电器型号(螺钉型套装)

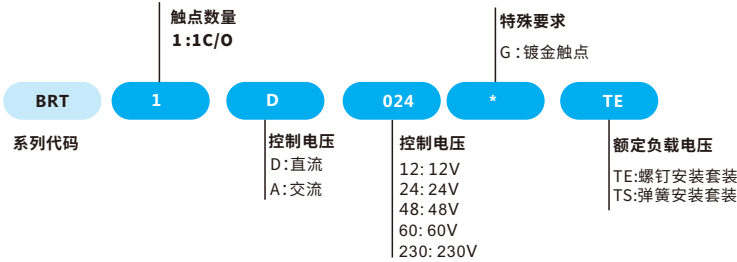
额定电压	控制电压	触点电流	LED指示灯	保护回路	塑料卡扣	最小包装数	继电器型号
1CO	DC : 12V、24V、48V、60V	6A	有	有	有	20	BRT-1D- <u>024-TE</u>

继电器型号(弹簧型套装)

1CO	DC : 12V、24V、48V、110V	6A	有	有	有	20	BRT-1D- <u>024-TS</u>
-----	-----------------------	----	---	---	---	----	-----------------------

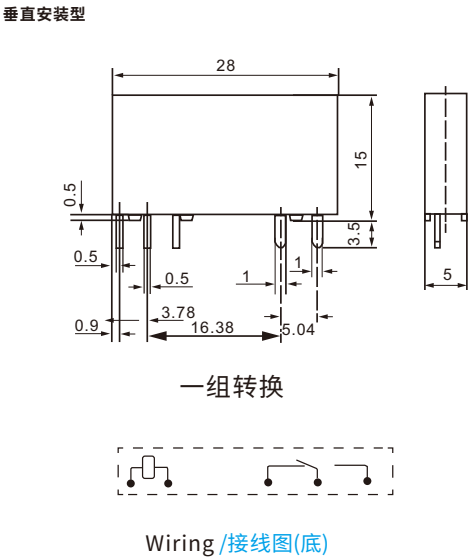
型号写法

- 需要根据使用情况选择
- 产品型号代码



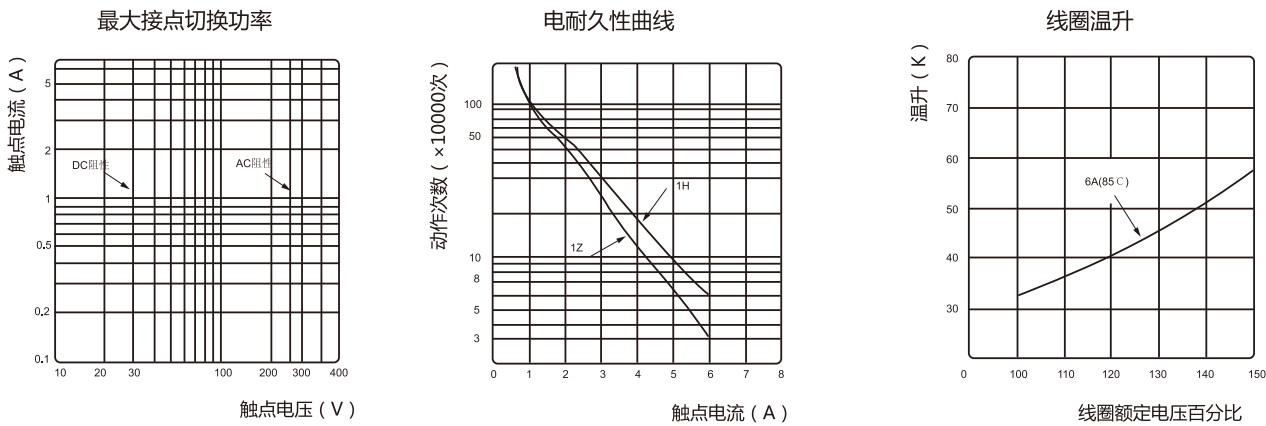
接线图

Wiring diagram



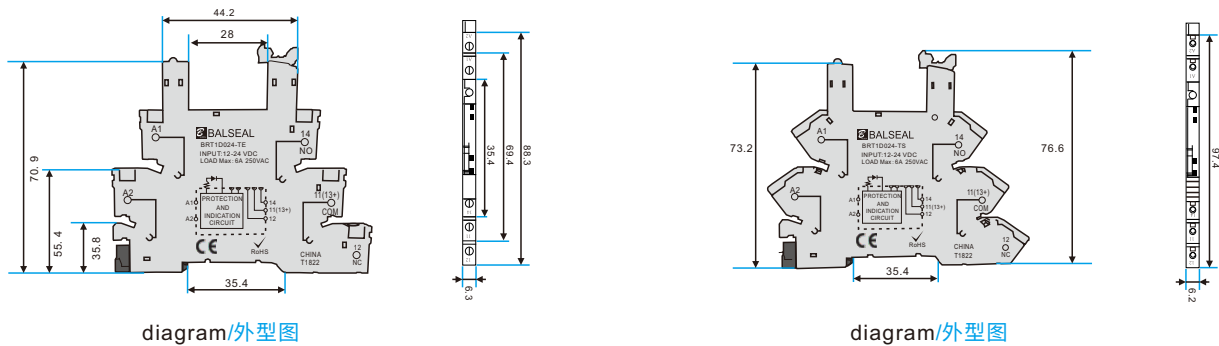
性能曲线图

Characteristic Curves



外形及安装尺寸

Dimensions





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。