

## 产品图片



插图类似

TERMSERIES的各个继电器

- 电磁继电器
- 不同的触点材料

## 通用订货数据

版本	TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 1, 转换触点 AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 5 V DC, 持续电流: 6 A, 插 拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">1174540000</a>
类型	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
数量	20 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E223474

## 尺寸和重量

深	15 mm	深度 (英寸)	0.5906 inch
高度	28 mm	高度 (英寸)	1.1024 inch
宽度	5 mm	宽度 (英寸)	0.1968 inch
净重	4.8 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...85 °C
工作温度		湿度	5...85% 相对湿度, 无凝结

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 额定数据UL

cURus 证书号	E223474
-----------	---------

## 控制侧

额定控制电压	5 V DC	直流额定电流	33.3 mA
额定功率	170 mW	线圈电阻	147 Ω ± 10 %
状态显示	不		

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz
最大开关电压, 交流	250 V	最大开关电压, 直流	250 V
最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA	最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V
动作延时	<8 ms	断开延时	<4 ms
触点类型	1 CO contact (AgNi gold-plated)	机械使用寿命	5 × 106 开关循环

最小切换功率 1 mA @ 1 V

## 基本信息

测试按钮可用	否	机械开关位置指示器	无
颜色编码	白色		

## 绝缘设计

电气间隙和爬电距离, 输入—输出	≥ 6 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	防护等级	IP67

### 技术数据

#### 详细标准及认证情况

cURus 证书号 E223474

#### 联接参数

导线连接方式 插拔联接

#### 分类

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

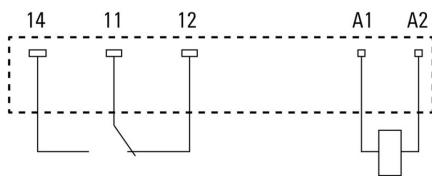
## RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 图纸

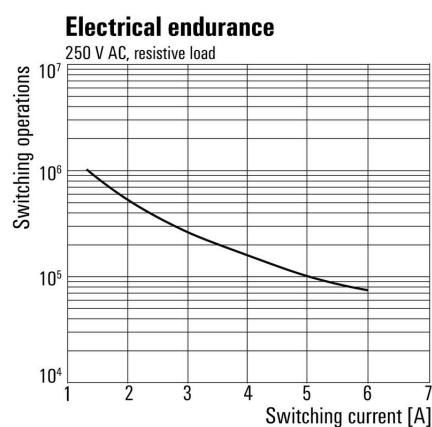
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 接线图



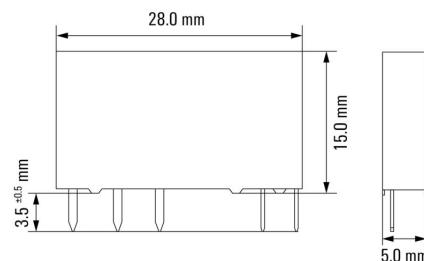
插针仰视图

## Graph



电气寿命 230 V 交流阻性负载

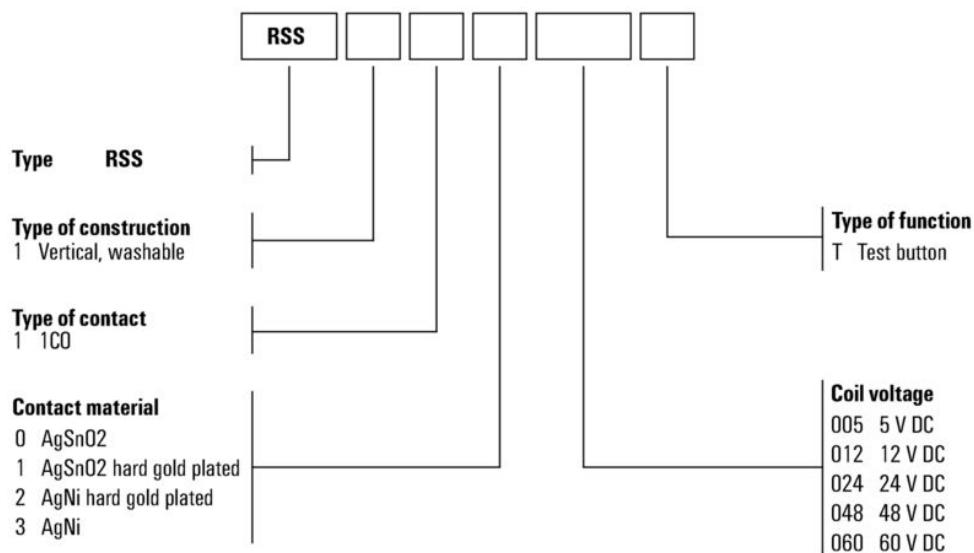
## Dimensional drawing



## 图纸

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



类型编码

## RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 螺钉联接



## TERMSERIES空插座, 带 :

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记 : DC : 蓝色, UC : 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

## 通用订货数据

类型	TRS 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905379	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	

## 弹片连接



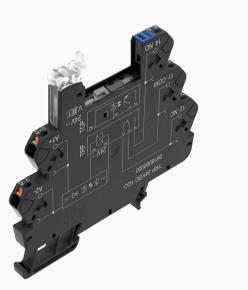
## TERMSERIES空插座, 带 :

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记 : DC : 蓝色, UC : 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

## 通用订货数据

类型	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905645	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	

## PUSH IN直插式联接



## TERMSERIES空插座, 带 :

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记 : DC : 蓝色, UC : 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

## 通用订货数据

类型	TRP 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	

## 配套联接件

## 螺钉联接



## TERMSERIES空插座, 带 :

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记 : DC : 蓝色, UC : 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

## 通用订货数据

类型	TRS 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905379	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	

## 弹片连接



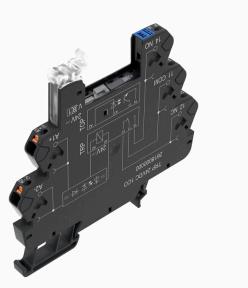
## TERMSERIES空插座, 带 :

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记 : DC : 蓝色, UC : 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

## 通用订货数据

类型	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905645	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	

## PUSH IN直插式联接



## TERMSERIES空插座, 带 :

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记 : DC : 蓝色, UC : 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

## 通用订货数据

类型	TRP 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	