

插接继电器成套设备 4 W, 115 V AC 红色 LED 模块 标准插座 螺栓型  
端子连接 3.5 mm 钻孔



产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	插入式耦合继电器
产品类型名称	LZS

综合技术数据	
显示方式 LED	是的
复位电压百分比 与输入电压比较	30 %
防护等级 IP	IP20
开关特性	单稳的
开关转换功能的结构形式	转换开关
开关转换功能的结构形式 强制执行的	不
机械式使用寿命 ( 转换周期 )	
• 典型	20 000 000
电气使用寿命 ( 操作循环 )	
• AC-15 时 230 V时 典型	250 000
热电流	6 A
参考标示 符合 DIN 40719 ( 根据 IEC 204-2 增补 ) 符合 IEC 750	K
参考标示 符合 IEC 81346-2:2009	K
参考标示 符合 DIN EN 61346-2	K

控制电路/控制	
<b>控制馈电电压 AC 时</b>	
• 50 Hz 时 测定值	115 V
• 60 Hz 时 测定值	115 V
<b>控制馈电电压频率</b>	
• 1 测定值	50 Hz
• 2 测定值	60 Hz
<b>供电电压频率 用于辅助和控制电路 测定值</b>	50 ... 60 Hz
<b>工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 50 Hz 时</b>	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
<b>工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 60 Hz 时</b>	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
<b>继电器驱动的结构形式</b>	(已)极化的
<b>产品组件 插座</b>	是的
<b>插座的结构形式</b>	Standard

### 保护装置，防止短路导致开关装置损坏。

<b>熔断体规格</b>	
• 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝gG: 6 A

### 辅助电路

<b>开关触点的类型</b>	转换器
<b>材料 开关触点</b>	AgNi 90/10
<b>常闭触点数量 用于辅助触点</b>	0
<b>常开触点数量 用于辅助触点</b>	0
<b>转换器数量</b>	
• 用于辅助触点	4
<b>工作电流 辅助触头的 AC-15 时</b>	
• 250 V 时	2 A
<b>工作电流 DC-13 时</b>	
• 24 V 时 测定值	4 A
<b>工作电流 辅助触头的 DC-13 时</b>	
• 24 V 时	4 A

### 主电路

<b>电压类型</b>	AC
-------------	----

### 输出

<b>电流负载能力 输出继电器的 DC-13 时</b>	
• 24 V 时	4 A

### 显示

<b>显示方式</b>	
-------------	--

- 通过 LED 指示灯的状态显示

LED 红色

## 接口/ 接线端子

<b>产品功能</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 端子可拆卸</li> </ul>	不
<b>电气连接规格</b>	螺栓连接
<b>可连接的导线截面类型</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线的</li> </ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在 AWG 导线处 单芯线的</li> </ul>	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>可连接的导线截面</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线的</li> </ul>	1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 细芯线的 带有电缆末端加工</li> </ul>	1 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线的</li> </ul>	18 ... 14
<b>拧紧扭矩</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 螺栓连接时</li> </ul>	0.5 ... 0.7 N·m

## 装入/固定/外廓尺寸

<b>装入位置</b>	任意的
<b>紧固类型</b>	扣接固定
<b>高度</b>	72 mm
<b>宽度</b>	28 mm
<b>深度</b>	74 mm

## 正树/批准：

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

VDE

EG-Konf.

## 更多信息

**Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (网上订购系统)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5S15>

**Cax 在线发生器**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5S15>

**Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/LZS:PT5A5S15>

**图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5S15&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5S15&lang=en)

上一次修改：

2019/9/13