

插接继电器成套设备 4 W, 24 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	
控制馈电电压 AC 时	
• 50 Hz 时 测定值	24 V
• 60 Hz 时 测定值	24 V
控制馈电电压频率	
• 1 测定值	50 Hz
• 2 测定值	60 Hz
供电电压频率 用于辅助和控制电路 测定值	50 ... 60 Hz
工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 50 Hz 时	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
工作区要素控制馈电电压测定值 AC 时 60 Hz 时	
• 初始值	0.9
• 终值	1.1
继电器驱动的结构形式	(已)极化的
产品组件 插座	是的
插座的结构形式	Standard

保护装置，防止短路导致开关装置损坏。

熔断体规格	
• 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝gG: 6 A

辅助电路

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

主电路

电压类型	AC
-------------	----

输出

电流负载能力 输出继电器的 DC-13 时	
• 24 V 时	4 A

显示

显示方式	
-------------	--

- 通过 LED 指示灯的状态显示

LED 红色

接口/ 接线端子

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

装入/固定/外廓尺寸

装入位置	任意的
紧固类型	扣接固定
高度	72 mm
宽度	28 mm
深度	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

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5R24>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

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:PT5A5R24>

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:PT5A5R24&lang=en

上一次修改：

2019/9/17