

ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



继电器连接器，配备微型电磁式继电器，触点（AgNi）：中型到大型负载，1PDT，输入电压24VAC/DC，带指示灯，可插在基座上

商业数据

订货号	2861014
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK61B2
产品关键代码	DK61B2
目录页面	页码88 (IF-2005)
GTIN	4017918078676
单件重量（含包装）	40.53 g
单件重量（不含包装）	39.6 g
原产地	DE

ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器

2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>



技术数据

产品属性

产品类型	继电器模块
操作模式	100%工作因数
机械寿命	约 2×10^7 次

数据管理状态

最近一次数据维护日期	02.05.2024
------------	------------

电气特性

额定条件下的最大功耗	0.5 W
测试电压 (线圈/触点)	2.5 kV AC (50 Hz, 1分钟, 线圈/触点)

输入数据

线圈侧

额定输入电压 U_N	24 V AC/DC
输入电压范围	19.2 V AC/DC ... 26.4 V AC/DC (20 °C)
驱动和功能	单稳态
驱动 (极性)	极化
U_N 下的典型输入电流	21 mA
典型响应时间	7 ms
典型释放时间	11 ms (适用直流电)
保护电路	桥式整流器, 压敏电阻
工作电压显示	是

输出数据

切换

触点类型	1 个转换触点
开关触点类型	单触点
触点材料	AgNi
最大切换电压	250 V AC/DC
限制连续电流	6 A
最大启动电流	8 A
最大额定功率值 (电阻负载)	95 W (24 V DC) 50 W (可用于 48 V DC) 45 W (可用于 60 V DC) 35 W (可用于 110 V DC) 55 W (可用于 220 V DC) 1500 VA (可用于 250 V AC)

尺寸

宽度	20.8 mm
----	---------

ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>

高度	33 mm
深度	66.5 mm

材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
----	---------------

环境和真实条件

环境条件	
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C

标准和规范

标准/规程	DIN VDE 0110b , Gr , C级 , 250V DC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (相关部分)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (相关部分)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (相关内容)

安装

安装类型	插拔式安装
------	-------

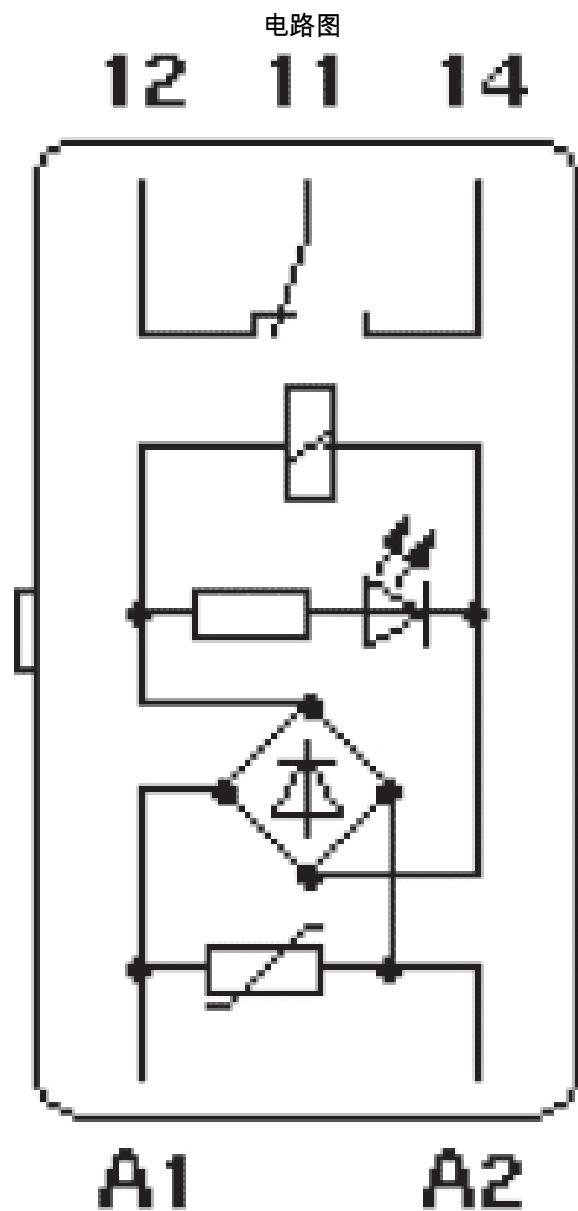
ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>

图纸



ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>



EAC

认证ID: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

ST-REL3-KG 24/21 - 继电器连接器

2861014

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861014>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	188af823-79b8-4d5c-a8e2-0d90e4e10daf

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn