

SSRK-240A30

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRK

TE 内部编号 9-1393030-1

Power Relays, Solid State, Contact Arrangement 1 Form A (SPST-NO), 30A Contact Current Rating (Max), DIN Rail Relay Mounting Type

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > P&B SSRK 系列固态继电器



功率继电器类型: 固态

端子排列方式: 1 Form A (SPST-NO)

端子额定电流（最大值）：30 A

继电器安装类型: DIN 轨道

[所有 P&B SSRK 系列固态继电器 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

输出类型	交流
功率继电器类型	固态

结构特性

输出开关	零
------	---

电气特征

输出电压（最大值）	240 V
输入电压典型值	90 VAC
输出电压额定值（交流继电器）	24 – 240 Vrms
输出电流额定值	.15 – 30 Arms
输入电压	90 – 280 VAC
输出电流（最小值）	.15 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性



产品重量	280 g[9.87 oz]
------	----------------

外壳颜色	黑色
------	----

接触件特性

开关排列	1 Form A (SPST-NO)
------	--------------------

端子排列方式	1 Form A (SPST-NO)
--------	--------------------

端子额定电流（最大值）	30 A
-------------	------

端接特性

继电器端接类型	防误触 (IP20) 螺钉夹具
---------	-----------------

机械附件

耦合	光学
----	----

继电器安装类型	DIN 轨道
---------	--------

壳体特性

继电器壳体种类	DIN 安装带集成式散热器
---------	---------------

尺寸

尺寸 (L x W x H)（近似值）	82.3 x 22.5 x 111.5 mm[3.24 x .886 x 4.39 in]
---------------------	---

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C
--------	-------------

操作/应用

R 开关和 slimSSR 继电器	是
-------------------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <
------	---------------------------



900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 CAT-P851-SS61F
P&B SSRM 系列固态继电器

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSRK

功率继电器(12)

客户还购买了

TE 产品编号3419254003
Single Wall NTFR: Heat Shrink Tubing,
1.75:1 Shrink Ratio

TE 产品编号58630-1
PROCRIMP HT&D 12-10 ULTRAFast

TE 产品编号58545-1
SOLISTRAND 10-22 DIE ASSY

TE 产品编号36951
SPLICE,SOLIS PARA 4/0





TE 产品编号2-34120-1
TERMINAL,SOLIS R 16-14 6



TE 产品编号36948
SPLICE,SOLIS PARA 2/0



TE 产品编号207599-7
MMATE PIN HDR ASSY,16P LF



TE 产品编号31123
BODY,RING TONGUE 12-10 5/16



TE 产品编号31165
TERMINAL,BUDG R 16-14 5/16



TE 产品编号ZPF000000000035140
983-6KE 12-12 S6

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1393030-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1393030-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1393030-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Solid State Relay SSRK Series Data Sheet

英文版本

Potter & Brumfield SSRK SSRM Series

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide