

SSR-240D25

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSR

TE 内部编号 1393030-7

Potter & Brumfield SSR, Power Relays, Solid State, Contact
Arrangement 1 Form A (SPST-NO), Chassis Mount 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 SSR 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)
继电器安装类型: 机箱安装

[所有 P&B SSR 系列固态继电器 \(10\)](#)

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

输入电压典型值	3 – 32 VDC
输出电压（最大值）	280 V
输出电压额定值（交流继电器）	24 – 280 Vrms
输出电流额定值	.1 – 25 Arms
输出电流（最小值）	.1 A

主体特性

产品重量	98 g[3.45 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)

端接特性

继电器端接类型	螺钉
---------	----

机械附件

耦合	光学
继电器安装类型	机箱安装

壳体特性

继电器壳体种类	冰球
---------	----

尺寸

尺寸 (L x W x H) (近似值)	45 x 57.8 x 36.5 mm[1.772 x 2.276 x 1.437 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	否
-------------------	---

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 (88% in Component Part) 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	波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明



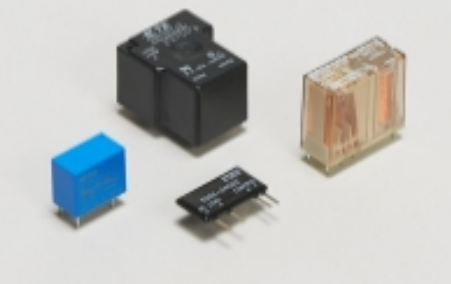
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2323803-1
THERMAL PAD - 1 PHASE

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSR

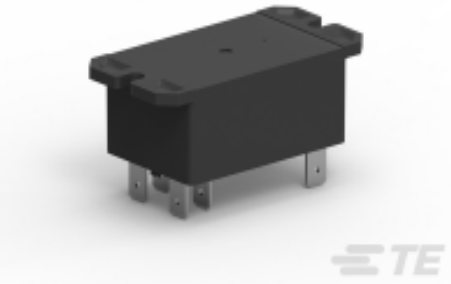


功率继电器(24)

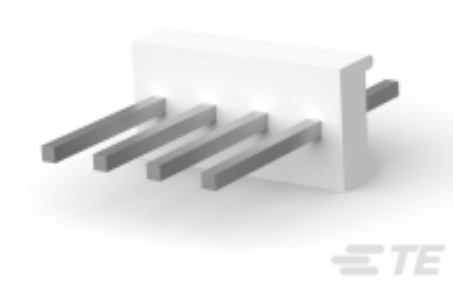


继电器附件、插座和卡箍(1)

客户还购买了



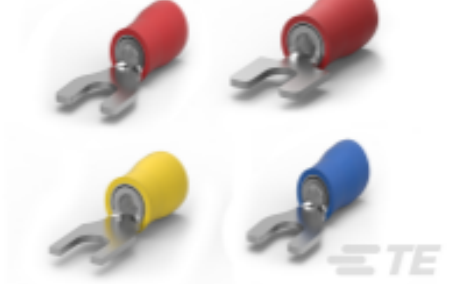
TE 产品编号1-1393212-4
PCB 功率继电器：40 Amp，单稳



TE 产品编号1-640452-0
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号1-1609112-2
CORCOM C 系列 IEC 无滤波插口



TE 产品编号8-34541-1
PIDG 叉形舌片端子





TE 产品编号1-640383-2
12P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号1-66360-1
III+ SKT,18-14,30AU/FL,SMPACK



TE 产品编号1-1393143-9
27E166=SOCKET,KH,14,SCW,PLES



TE 产品编号1-1419106-9
27E487=SOCKET,K10,8,SCW,PHEN,G



TE 产品编号1-1825138-5
A201P3ZQ04



TE 产品编号1-87456-2
16 MODIV HSG DR MRKD .100CL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393030-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393030-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393030-7_B.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

SSR Hockey Puck Solid State Relay With Paired SCR Output

英文版本

SSR, SSRD and SSRT 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