

OAC-5A

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield OAC

TE 内部编号 2-1393028-8

DC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 3 – 8 VDC Input, 24 – 280 Vrms Output, AC Output, Board Mount, Black, Potter & Brumfield OAC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器 > 固态继电器：PCB 安装



- 输入电流类型: 直流
- 端子排列方式: 1 Form A SPST-NO
- 输入电压: 3 – 8 VDC
- 额定输出电压: 24 – 280 Vrms
- 输出开关: 零

[所有 固态继电器：PCB 安装 \(7\)](#)

产品特性

结构特性

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

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输入电压	3 – 8 VDC
额定输出电压	24 – 280 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
产品重量	35 g[1.38 oz]

端接特性

继电器连接类型	PCB 端接
端子配置	焊针

机械附件



产品安装特性类型	六角螺母
产品安装类型	板安装

尺寸

产品长度	42.3 mm[1.66 in]
产品宽度	15.15 mm[.596 in]
产品高度	31.7 mm[1.24 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

输入电流类型	直流
输出开关	零
输出电流类型	交流

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	未进行合规性审核
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (3.8% in 20313236214) Pb (92.38% in 20313236323) 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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。



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



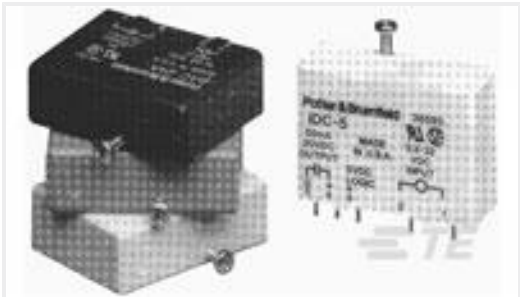
TE 产品编号 CAT-P851-OA1
固态继电器：PCB 安装

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield OAC

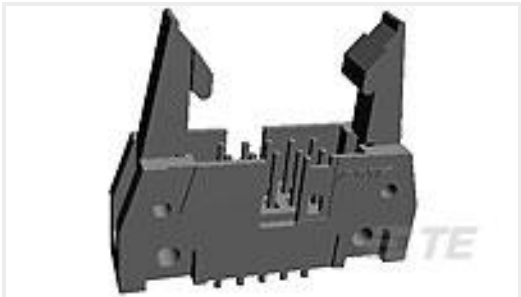


固态继电器(7)

客户还购买了



TE 产品编号2-1393028-9
OAC-5H = PCB MOUNT, 5A,240V AC - DC I/p



TE 产品编号5499922-1
A/L UNIV HDR 10P VERT LAT



TE 产品编号350810-1
05P UMNL CAP HSG



TE 产品编号1-1546306-0
10P.374" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号F56629-000
RNF-100-MINI-SPL-1/8-BK



TE 产品编号6-1393211-0
T92P7A22-24



TE 产品编号02560389-000
LVDT HR 050 ASSY



TE 产品编号2-6609129-3
5EFM1S=F8107



TE 产品编号770019-1
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号1393118-2
KUP-14A55-24=KU

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393028-8_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393028-8_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393028-8_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

OAC_Datasheet

英文版本

OAC AC Output Modules Data Sheet

英文版本

机构认证

UL

英文版本