

OAC-24

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield OAC

TE 内部编号 2-1393028-4

DC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 18 – 32 VDC Input, 12 – 140 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: 18 – 32 VDC

额定输出电压: 12 – 140 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	18 – 32 VDC
额定输出电压	12 – 140 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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： 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	不适合采用焊接工艺

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 2-1393028-5

OAC-24A = PCB MOUNT, 3A,240V AC -DC I/p

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7-1393028-5

ODC-24 = PCB MOUNT, 3A, 60V DC -DC I/p

TE 产品编号 1-1393117-7

KUP-11A11-120=KU

TE 产品编号 1423254-6

P40C42A12C1-120=CONTACTOR ASSEMBLY

TE 产品编号4-1393210-6

T9AV5D12-22

TE 产品编号58517-1

PRO-CRIMPER HDTL W/DIE CST 100

TE 产品编号208530-1

PLUG,9 POSN,ECONOSEAL

TE 产品编号554043-3

STD OFF, MTG STUD, HEX HD

TE 产品编号1-1103416-1

HA.16.ST1.S



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393028-4_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393028-4_C1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393028-4_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