

OAC-5

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield OAC

TE 内部编号 6-1393028-9

Potter & Brumfield OAC, Power Relays, Solid State, Contact Arrangement 1 Form A (SPST-NO), Printed Circuit Board 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 > 固态继电器：PCB 安装



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: 印刷电路板

[所有 固态继电器：PCB 安装 \(7\)](#)

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	5 VDC
输出电压（最大值）	140 V
输出电压额定值（交流继电器）	12 – 140 Vrms
输出电流额定值	.05 – 3 Arms
输出电流（最小值）	.05 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	35 g[1.38 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	印刷电路端子
---------	--------

机械附件

耦合	光学
继电器安装类型	印刷电路板

壳体特性

继电器壳体种类	工业标准
---------	------

尺寸

尺寸 (L x W x H) (近似值)	43.1 x 15.2 x 31.7 mm[1.697 x .598 x 1.248 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
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	没有超出阈值的受限材料
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



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-OA1

固态继电器：PCB 安装

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield OAC

功率继电器(7)

客户还购买了

TE 产品编号1-5747299-4

D-Sub Receptacle Assembly: Vertical, Shell Size 2, 2.74mm

TE 产品编号1393028-4

SSR：PCB 安装、超薄继电器

TE 产品编号90384-1

HHHT TYPE XII MALE FEMALE 10 ASSY

TE 产品编号1609142-1

GA400 POWER LINE CO=F6946



TE 产品编号1419106-2
27E007=SOCKET,KH,14,PC,PHEN,BL

TE 产品编号1487595-3
USB, A-B, 28/26, BLACK, .83M

TE 产品编号1419111-2
20C217=SPRING,HOLD-DOWN,KH,.03

TE 产品编号1766195-1
CONTACT,PIN,SIZE #12

TE 产品编号1650106-1
902-84-02113=SCREW,SHOULDER,#6-32

TE 产品编号1-640719-1
02P UMNL STR/REL NATL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393028-9_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393028-9_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393028-9_C.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

OAC AC Output Modules Data Sheet

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