

OAC-15

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield OAC

TE 内部编号 2-1393028-3

DC Input Solid State Relay, 1 Form A SPST-NO, 9 – 18 VDC Input, 12 – 120 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: 9 – 18 VDC
- 额定输出电压: 12 – 120 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          | 9 – 18 VDC    |
| 额定输出电压        | 12 – 120 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                                       | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (92.5% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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 6-1393028-7

OAC-15A = 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1473571-3

RITS.JUNCTION BOX 2D 3P P/M

TE 产品编号LL01-1AB04

LL01 1/2" NPT 48" CABLE 80C

TE 产品编号6609044-4

20VW1=F7257 S0

TE 产品编号2-1473562-4

RITS CONN. PLUG ASSY 4P BLUE

TE 产品编号CAT-P592-R472A

PIDG Ring Tongue Terminals

TE 产品编号640923-1

RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110

TE 产品编号1419106-4

27E046=SOCKET, KU, 11, PCB, NYL, NAT

TE 产品编号1473571-8

RITS.JUNCTION BOX 2D 8P P/M





文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393028-3\_C1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393028-3\_C1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1393028-3\_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