



TE 内部编号 2071591-2

General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 40 A

Contact Rating, 24 VDC Coil Voltage, 3 W Coil Power, Panel Mount, Hermetically Sealed

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 机电继电器 > High Voltage Contactors, hermetically sealed, ceramic technology



继电器和接触器类型: **通用接触器**

电流类型: DC

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

触点额定电流: 40 A

线圈电压额定值: 24 VDC

[所有 High Voltage Contactors, hermetically sealed, ceramic technology \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用接触器
-----------	-------

结构特性

辅助开关端子排列方式	不带
端子极数	1
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM

电气特征

端子开关电压（最大值）	1500 VDC
触点额定电流	40 A
线圈电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	3 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	5400 Vrms

主体特性

外壳类型	密封式
------	-----



接触件特性

端子材料	铜
------	---

端接特性

干线端接和连接类型	M3 Female
线圈端接和连接类型	悬空引线

机械附件

产品安装特性类型	安装孔
产品安装类型	面板安装

尺寸

产品宽度	32.6 mm
产品长度	72 mm
产品高度	52.95 mm
线径	20 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

电流类型	DC
------	----

包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

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） 不含REACH SVHC
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



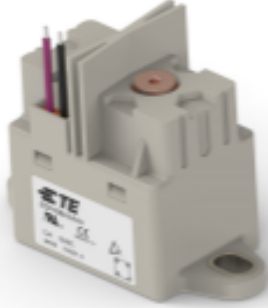
焊接工艺能力

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2071591-1
[ECP40BAAAAA](#)

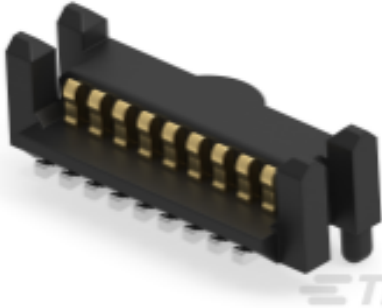
客户还购买了



TE 产品编号1625959-6
[HB03RE 10M 1% 100PPM](#)



TE 产品编号3-1625999-6
[HSC100 47R 5%](#)



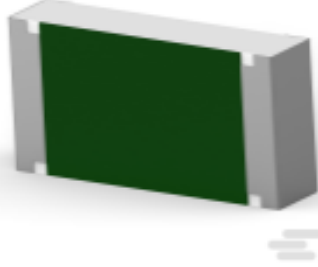
TE 产品编号224920-E
[MICROS STV 9 407 188 * 0007 J 3 224920 M](#)



TE 产品编号826656-3
[3P AMPMODU II STIFT LEI](#)



TE 产品编号5569284-1
[MJ,TE,8P](#)



TE 产品编号4-2176397-1
[3502 47R 1%](#)



TE 产品编号2-2071567-1
[ECK250HAAPA](#)



TE 产品编号34111
[SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 8](#)



文档

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071591-2_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071591-2_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071591-2_1.2d_dxf.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

[QRG - High Voltage DC Contactors](#)

英文版本

[QRG - High Voltage DC Contactors](#)

[High Voltage DC Contactors ECP40B Series](#)

英文版本

机构认证

[UKCA_CERT_724_00008_C1](#)

英文版本