1-1393303-0 ✔ 有效

功率继电器 F

TE 内部编号 1-1393303-0

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A (NO), 20 A Contact Rating, 24 VDC Coil Voltage, 24 VDC Contact Voltage, Power Relay F

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 继电器

继电器类型: **通用功率继电器**

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form A (NO)

驱动系统: DC

触点额定电流: 20 A

产品特性

产品类型特性

继电器类型	通用功率继电器

结构特性

端子排列方式	1 Form A (NO)

电气特征

端子极限短时电流	240 A
端子极限连续电流	60 A
端子开关负载（最小值）	1000mA @ 5VDC
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限关合电流	120 A
端子极限断开电流	20 A
线圈电阻	324 Ω
触点额定电流	20 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值	1.8 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms

主体特性

产品重量	35 g[1.2 oz]

外壳类型	塑料防尘盖

接触件特性

端子材料	银合金

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	印刷电路板

尺寸

产品宽度	25.9 mm[1.02 in]
产品长度	25.9 mm[1.02 in]
产品高度	24.9 mm[.98 in]

使用环境

环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

焊接工艺	波峰焊接
线圈励磁系统	单稳态
驱动系统	DC

其他

环境温度类	105 – 125 °C
端子电流类	30 – 50 A
高度类（机械）	20 – 25 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	25 – 30 mm

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

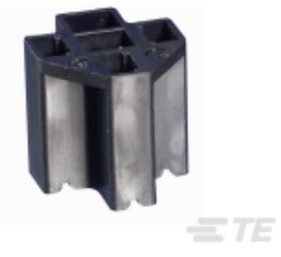
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	波峰焊接可达到 265°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 1-1904045-1
V23333Z0001A007-EV-100

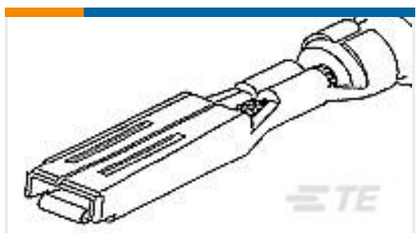
该系列中的其他产品 | 功率继电器 F

继电器(55)

客户还购买了

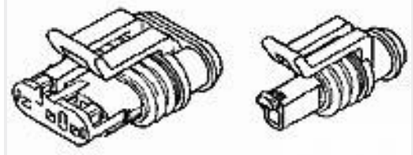
TE 产品编号DT15-08PB
HDR, 8P, BLK, ST, NI/CU, B

TE 产品编号DTP04-2P
REC, 2P, GRY, N

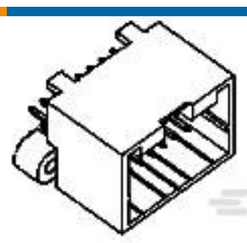


TE 产品编号183025-1
MINI MIC RECPT C

TE 产品编号0460-204-12141
PIN, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI



TE 产品编号282087-1
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 3P PL



TE 产品编号174973-2
040 MLC CAP ASSY V 12P

TE 产品编号964270-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Sn (LP)

TE 产品编号828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI

TE 产品编号5767081-1
MICT,REC,038,ASY,PDNI,BARBLESS

TE 产品编号1-963749-1
TAB TAB 1.0-2.5 MM2 PTPPHBZ

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1393303-0_S00F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1393303-0_S00F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1393303-0_S00F.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

Automotive Relay Application Notes

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本