

W51-A151A1-10

✓ 有效

TE 内部编号 1-1423673-7

Thermal Circuit Breaker, Trip-Free - Switchable, Black Actuator, 125 VAC, 50 VDC, 10 A, 1 Pole, 4 – 40 seconds Trip Time at 200%

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 断路器



断路器类型: 热控

电路功能: 自动跳闸 - 可开关

照明: 不带

致动器颜色: 黑色

工作电压: 125 VAC

产品特性

产品类型特性

断路器种类	角度按钮
发光类型	不发光
致动器类型	摇臂
断路器类型	热控
照明	不带

结构特性

面板切口尺寸	28.5 x 13.5 mm[1.122 x .531 in]
电路功能	自动跳闸 - 可开关
极数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
额定电流	10 A
中断能力	1000A @ 250VAC/50VDC

主体特性

致动器颜色	黑色
-------	----

接触件特性

200% 时的动作时间	4 – 40 seconds
-------------	----------------

端接特性

端子配置	6.35 [.25] 直式快速连接公端
------	---------------------



机械附件

安装选项	卡口 1.122 x .531 (28.5 x 13.5) 面板切口
------	------------------------------------

尺寸

面板厚度（建议值）	.75 – 3 mm[.03 – .118 in]
-----------	---------------------------

识别标记

冲压标记类型	RESET/OFF 印刷
--------	--------------

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Cd (1.55% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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 4-1423673-0
W51-A152A1-10=CKTBKR,THERM, ROC

TE 产品编号 8-1423673-9
W51-A152A0-10=CKTBKR,THERM, ROCK,QC.250,P



TE 产品编号 175022-1
250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR



TE 产品编号 2-2486200-1
W52-A151A1-10=CKTBKR,THERM, ROC

客户还购买了



TE 产品编号 1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



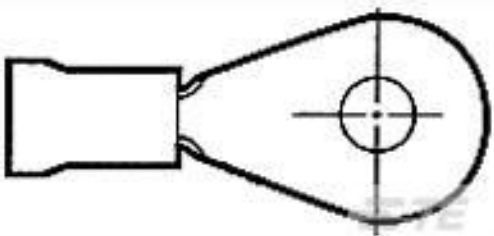
TE 产品编号 52961
TERMINAL,PG SPR SPD 12-10 6



TE 产品编号 CAT-T3437-ST2999
STD Snap-On Markers



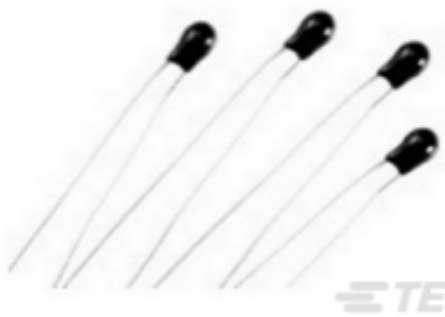
TE 产品编号 1969442-2
EP 2.5 TPA Housing, 2 Pos



TE 产品编号 55621-1
TERMINAL R PG 8 1/4



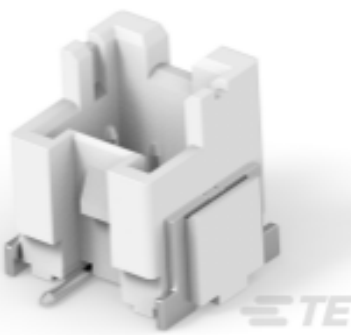
TE 产品编号 1744417-2
2 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 11028337-00
SUPER STABLE GLASS NTC THERMISTOR



TE 产品编号 35152
TERMINAL,PIDG SPD 12-10 8



TE 产品编号 2365497-2
EP2.5 single row SMT header,GWT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1423673-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1423673-7_E.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1423673-7_E.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

[W51 Rocker-Actuated Thermal Circuit Breaker/Power Switch With Optional Indicator Lamp](#)

英文版本

机构认证

[3C 认证](#)

英文版本