

W54-XA1A99C10-10

✓ 有效

Potter & Brumfield W54

TE 内部编号 5-1423674-1

Thermal Circuit Breaker, Series Trip, White Actuator, 250 VAC, 50 VDC, 10 A, 1 Pole, 5 – 30 seconds Trip Time at 200%, Potter & Brumfield W54

[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: 串联跳闸

照明: 不带

致动器颜色: 白色

工作电压: 250 VAC

产品特性

产品类型特性

发光类型	不发光
致动器类型	推动以重设
断路器类型	热控
照明	不带

结构特性

面板切口尺寸	11.2 x 10.01 mm[.441 x .394 in]
电路功能	串联跳闸
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	白色
-------	----

接触件特性

200% 时的动作时间	5 – 30 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	无
安装五金件封装	无安装硬件
安装套管	9.8 x 12.6 mm 长，金属

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: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Cadmium oxide (11.48% 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	尚未进行卤素含量审核
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



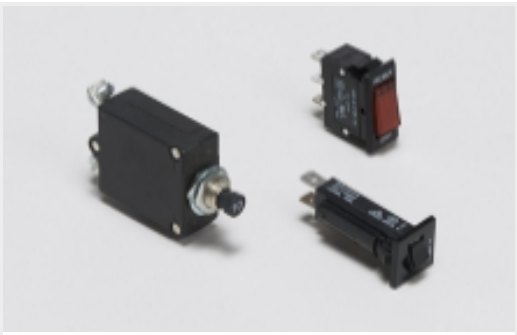
TE 产品编号 175022-1
250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR



TE 产品编号 1-1423696-6
BOOTSEAL,M11,CLEAR,SILICONE



该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield W54](#)



断路器(16)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



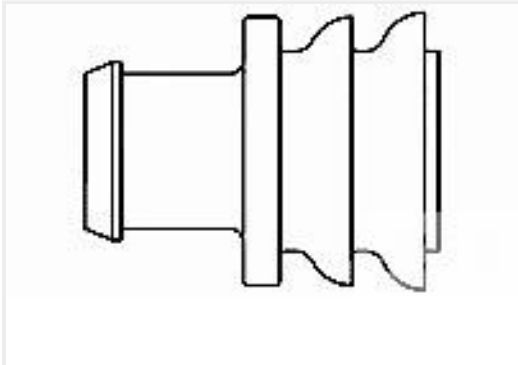
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-1423674-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-1423674-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-1423674-1_D.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](#)



W54 Push To Reset Only Thermal Circuit Breaker

英文版本

机构认证

3C 认证

英文版本