

W23-X1A1G-5

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield W23-31

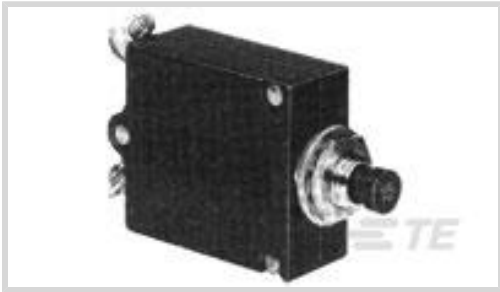
TE 内部编号 7-1393246-5

Thermal Circuit Breaker, Series Trip, Black Actuator, 240 VAC, 50 VDC, 5 A, 1 Pole, 6 – 22 seconds Trip Time at 200%, Potter & Brumfield W23-31

[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: 黑色

工作电压: 240 VAC

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 断路器种类 | 推挽式按钮 |
| 发光类型  | 不发光   |
| 致动器类型 | 推挽式   |
| 断路器类型 | 热控    |
| 照明    | 不带    |

结构特性

|      |                    |
|------|--------------------|
|      | .375 - .386（直径） 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 | 5 A                     |
| 中断能力 | 1000A @ 50VDC or 120VAC |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 致动器颜色 | 黑色 |
|-------|----|

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 200% 时的动作时间 | 6 – 22 seconds |
|-------------|----------------|

端接特性



|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子配置 | 8-32 螺钉 90°（互装） |
|------|-----------------|

机械附件

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 安装选项    | 两个六角螺母/锁紧垫圈                        |
| 安装五金件封装 | 已装配至衬套                             |
| 安装套管    | 3/8 - 24 螺纹衬套，.375" [9.53 mm] 长，银色 |

识别标记

|        |             |
|--------|-------------|
| 冲压标记类型 | 白色 AMP 速率标记 |
|--------|-------------|

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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>Cadmium oxide (10% in 17874790769)<br>Pb (.28% in 4946115)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                                                         |
| 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

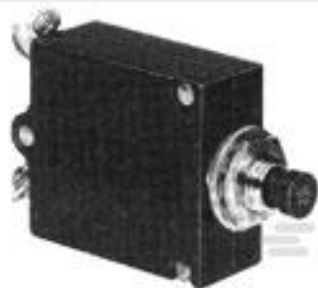
W23-X1A1G-5

Thermal Circuit Breaker, Series Trip, Black Actuator, 240 VAC, 50 VDC, 5 A, 1 Pole, 6 – 22 seconds Trip Time at 200%, Potter & Brumfield W23-31





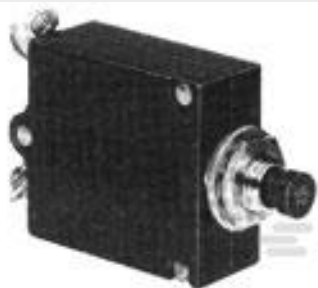
TE 产品编号 2-320568-2  
TERM, RT, PIDG IR, 12, #8



TE 产品编号 7-1393246-3  
W23-X1A1G-4=W23/W31

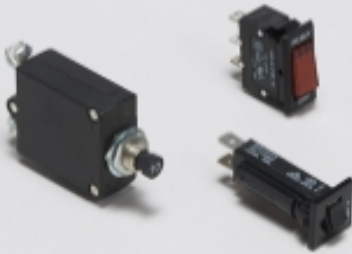


TE 产品编号 35152  
TERMINAL,PIDG SPD 12-10 8



TE 产品编号 7-1393246-7  
W23-X1A1G-7.50=W23/W31

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield W23-31



断路器(29)

客户还购买了



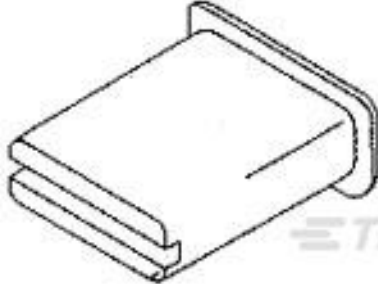
TE 产品编号7-1393246-4  
W23-X1A1G-40=W23/W31



TE 产品编号7-1393246-0  
W23-X1A1G-3=W23/W31



TE 产品编号6-1393246-4  
W23-X1A1G-1=W23/W31



TE 产品编号360041-1  
187 FASTON HSG.,TAB,1 POS,  
NATURAL



TE 产品编号6-1393246-9  
W23-X1A1G-25=W23/W31-



TE 产品编号7-1393246-1  
W23-X1A1G-30=W23/W31



TE 产品编号207152-1  
6 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG



TE 产品编号2423921-1  
Conn G SNG 38999 S1,2,4 Shell 21 &  
22



TE 产品编号6-1393246-7  
W23-X1A1G-2=W23/W31

TE 产品编号YCTJ720E01BC017000  
MODULE ASSY



文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1393246-5\_A\_c-7-1393246-5-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1393246-5\_A\_c-7-1393246-5-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1393246-5\_A\_c-7-1393246-5-a.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

W23/31 Toggle or Pusi/Pull Actuator Thermal Circuit Breaker

英文版本

W23/W31 Series Datasheet

英文版本

机构认证

UL

英文版本