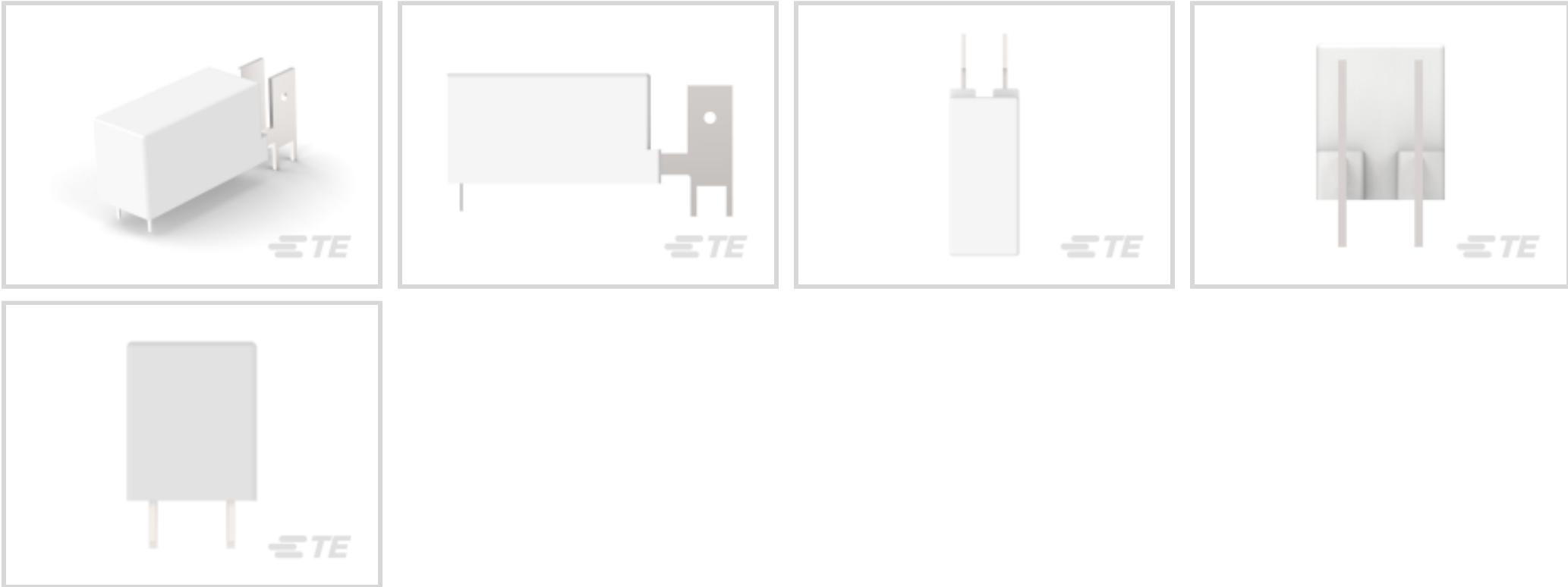




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: **300 – 400 mW**

线圈功率额定值（直流）: **399 mW**

线圈电阻: **203 Ω**

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 功率继电器类型 | 标准 |
|---------|----|

电气特征

|                |               |
|----------------|---------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 3500 – 4000 V |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1000 Vrms     |
| 端子极限关合电流       | 25 A          |
| 端子极限短时电流       | 16 A          |
| 端子极限连续电流       | 16 A          |
| 绝缘漏电类          | 5.5 – 8 mm    |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 4000 Vrms     |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 8 mm[.315 in] |
| 端子极限断开电流       | 16 A          |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流        |
| 线圈功率额定值类       | 300 – 400 mW  |
| 线圈功率额定值（直流）    | 399 mW        |



|             |             |
|-------------|-------------|
| 线圈电阻        | 203 Ω       |
| 线圈特性        | UL 线圈绝缘类 F  |
| 线圈电压额定值     | 9 VDC       |
| 端子开关负载（最小值） | 500mA @ 12V |
| 端子开关电压（最大值） | 400 VAC     |
| 端子电压额定值     | 250 VAC     |

主体特性

|      |                    |
|------|--------------------|
| 绝缘特性 | 继电器基极 PTI250 的跟踪指数 |
| 产品重量 | 20 g[.706 oz]      |

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子排列方式      | 1 Form B (NC)   |
| 端子电流类       | 10 – 20 A, 16 A |
| 端子额定电流（最大值） | 16 A            |
| 端子材料        | AgNi90/10       |
| 端子极数        | 1               |
| 端子类型        | PCB-THT, 快速连接   |

机械附件

|         |       |
|---------|-------|
| 继电器安装类型 | 印刷电路板 |
|---------|-------|

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 长度类（机械）    | 25 – 30 mm      |
| 绝缘间隙类      | 5 – 8 mm        |
| 高度类（机械）    | 15 – 16 mm      |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 8 mm[.315 in]   |
| 宽度类（机械）    | 12 – 16 mm      |
| 产品宽度       | 12.7 mm[.5 in]  |
| 产品长度       | 29 mm[1.142 in] |
| 产品高度       | 16 mm[.63 in]   |

使用环境

|           |                |
|-----------|----------------|
| 环境温度类     | 85 – 105 °C    |
| 环境温度（最大值） | 105 °C[221 °F] |

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |
|------|------------|



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 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

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 6-1415520-1<br/>RFH34024WG</div> |  <div>TE 产品编号 3-1415521-1<br/>RFH54024WG</div> |  <div>TE 产品编号 9-1415520-1<br/>RFH54005WG</div> |  <div>TE 产品编号 5-1415520-1<br/>RFH34012WG</div> |
|  <div>TE 产品编号 1415511-1<br/>RFH34024</div>     |  <div>TE 产品编号 2-1833005-3<br/>RFH54015WG</div> |  <div>TE 产品编号 9-1415521-1<br/>RFHD4012WG</div> |  <div>TE 产品编号 1415521-1<br/>RFH54006WG</div>   |





TE 产品编号 2-1415521-1  
RFH54012WG



TE 产品编号 3-1415520-1  
RFH34006WG



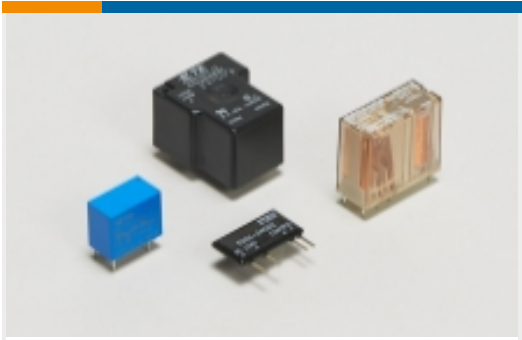
TE 产品编号 3-1415530-1  
RFJ34012



TE 产品编号 4-1415520-1  
RFH34009WG

该系列中的其他产品

SCHRACK Power Relay RF



功率继电器(22)

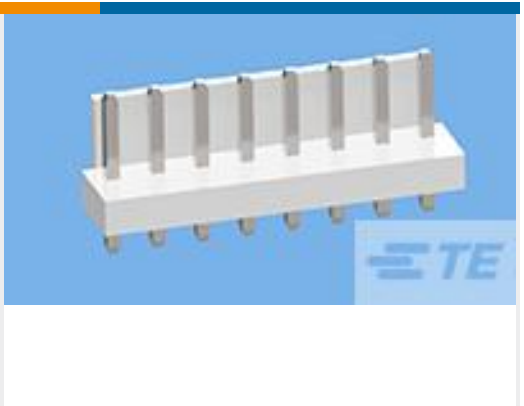
客户还购买了



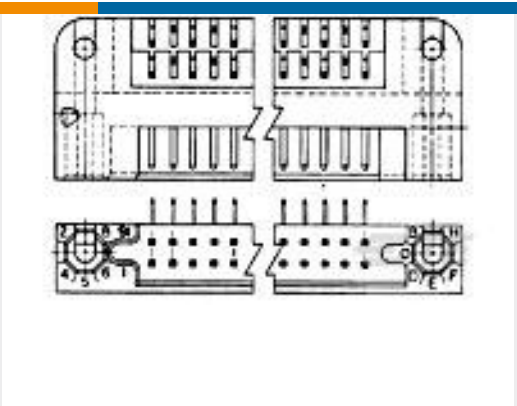
TE 产品编号1318126-1  
Dynamic 2000 HDR 组件



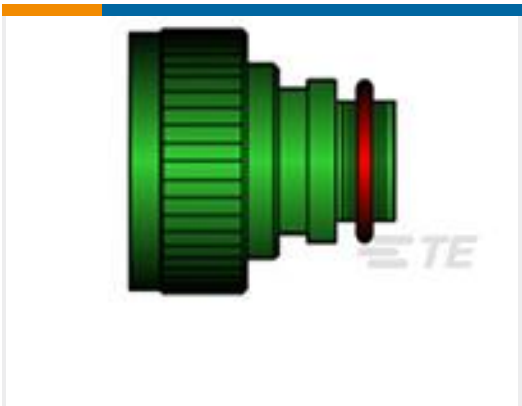
TE 产品编号1440002-8  
OZ-SH-112LM1,294



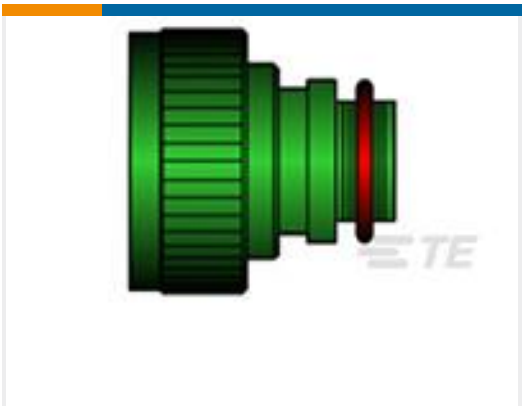
TE 产品编号1744489-7  
3.96 EP HDR ASY 07P NO PEG, GW



TE 产品编号1-531719-3  
2 ROW BOX PIN 150 POS R/A



TE 产品编号168057-000  
TXR40AB00-2216BI



TE 产品编号E57334-000  
TXR40AB45-1814BI

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG\_CVM\_CVM\_1-1415521-1\_B.2d\_dxf.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1415521-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1415521-1\\_B.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

[Power Relay RF](#)

英文版本

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本