



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



连接器系统: 缆到板

Sealable: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

UL 阻燃性等级: 否

灼热丝额定值: 标准件 - 非灼热丝

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 缆到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

电气特征

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Operating Voltage | 60 VDC, 300 VDC |
|-------------------|-----------------|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子额定电流（最大值）  | 42 A            |
| 壳体内部的端子定位力   | 不带              |
| 端子类型         | 插座              |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡铅              |
| 端子接触部电镀材料    | 贵金属, 贵金属        |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|



壳体特性

|      |                  |
|------|------------------|
| 外壳材料 | Zamak 5, Zamak 5 |
|------|------------------|

尺寸

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Wire Size | 6 – 7 mm <sup>2</sup> |
|-----------|-----------------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 105 °C[-4 – 221 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | 否          |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

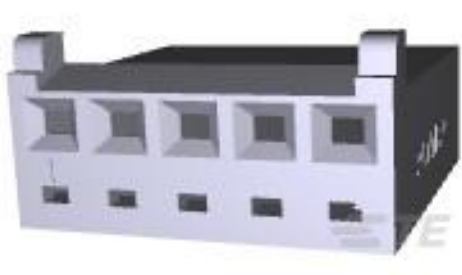
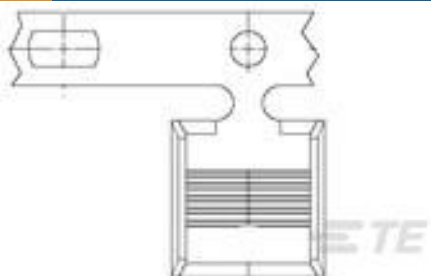
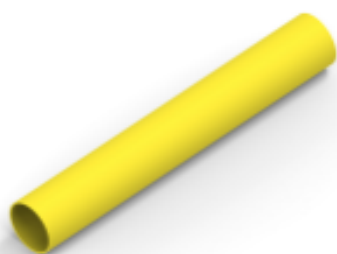


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1385638-1<br/>HDM SAPR176F220O LM</p> |  <p>TE 产品编号 1385638-2<br/>HDM SAPR176F220O K</p> |  <p>TE 产品编号 1385638-3<br/>HDM SAPR176F220O G</p> |  <p>TE 产品编号 1600960-1<br/>CONT 8-10AWG PWR BLANK STRIP</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1-338313-2<br/>9POS.HD-20 REC.ASSY</p>            |  <p>TE 产品编号 1375820-5<br/>CST-100 II HOUSING 5 POS</p>      |  <p>TE 产品编号 1-5499786-0<br/>A/L UNIV HDR 50P RA LG LAT</p>     |  <p>TE 产品编号1600903-1<br/>2NDARY RCPT PWR VERT BLKHED MT</p> |
|  <p>TE 产品编号 1600902-1<br/>INSERT MBXL 2 SIGNAL LOCK 4POS</p> |  <p>TE 产品编号 1217990-2<br/>AMVAR SPLC 6000-14000 025TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 1766484-1<br/>JUMPER CRN SKT,#8 W/#6 CRIMP,BLK</p> |  <p>TE 产品编号 1-6450869-3<br/>MBXLE VERT RCPT 2P</p>          |
|  <p>TE 产品编号 1-770996-2<br/>12P SL 156 HSG W/TABS W/O LR</p>  |  <p>TE 产品编号 NB23344001<br/>VERSAFIT-1/8-4-SP</p>            |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1600960-7\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1600960-7\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1600960-7\\_D1.3d\\_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\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC01\\_BOARD\\_TO\\_BOARD](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本