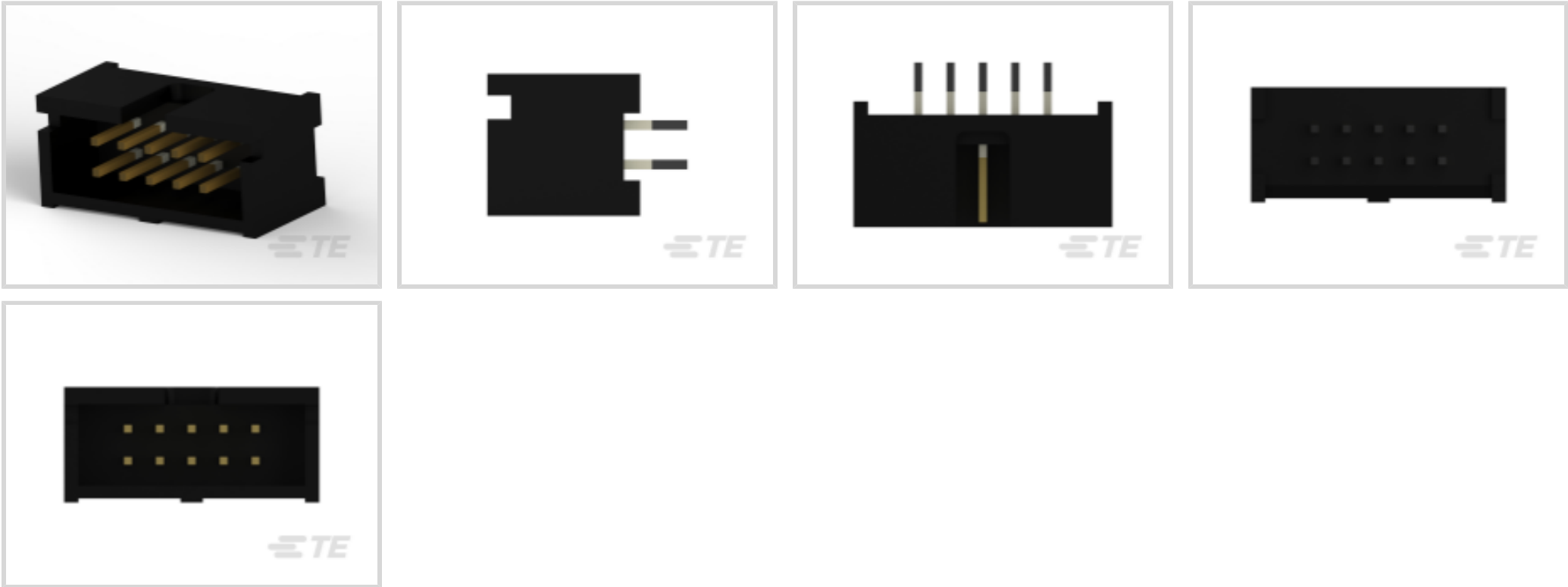




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器产品类型     | 连接器组件 |
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头  |
| 连接器系统       | 线到板   |
| 连接器和壳体类型    | 插头    |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 10 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|     |    |
|-----|----|
| 菊花链 | 带有 |
|-----|----|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形  | 低  |

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子底板材料           | 镍                |
|                  | 30 μin           |
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]  |
| 端子形状和构造          | 正方形              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au), 钯镍打底镀金   |
| 端子基材             | 铜合金              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子类型             | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）      | 1 A              |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度   | 3.05 mm[.12 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |          |
|----------|----------|
| 面板安装特性   | 不带       |
| 接合对准     | 带有       |
| PCB 安装对准 | 不带       |
| PCB 安装固定 | 不带       |
| 接合对准类型   | 中心, 双极化杆 |
| 接合固定     | 不带       |
| 连接器安装类型  | 板安装      |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | PA 6.6 GF25    |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 带罩端尺寸 | 3.81 mm[.15 in]  |
| 连接器高度 | 8.81 mm[.347 in] |
| 连接器长度 | 20.32 mm[.8 in]  |



|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工组温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 35   |
| 封装方法 | Tube |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

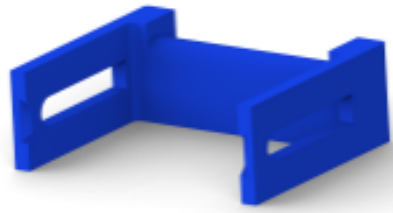
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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>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

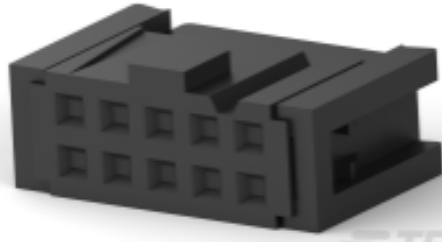
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





TE 产品编号 3-1437020-7  
609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR



TE 产品编号 1-1658528-1  
636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1



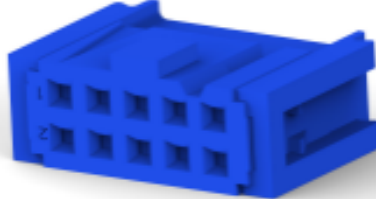
TE 产品编号 1658527-4  
622-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号 1658620-1  
10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



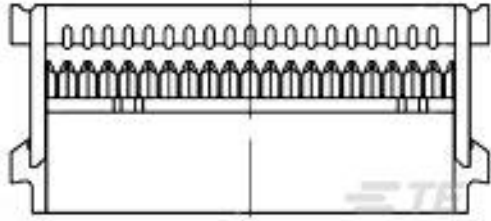
TE 产品编号 1658622-1  
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-3  
622-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号 1658528-2  
636-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-5  
609-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号 1658623-1  
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-4  
609-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE



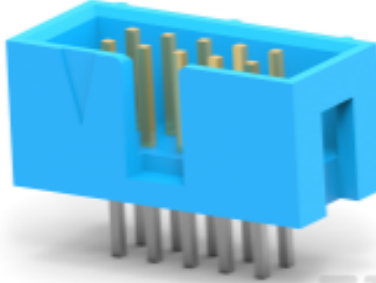
TE 产品编号 1658624-1  
10 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE



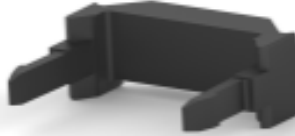
TE 产品编号 102387-1  
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 1658621-1  
10 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号 2-1761679-3  
IDC LOW PRO HDR 10P VERT BLUE

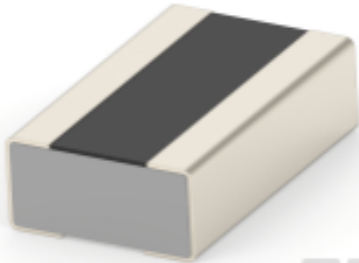


TE 产品编号 499252-5  
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT

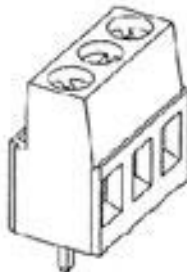
客户还购买了



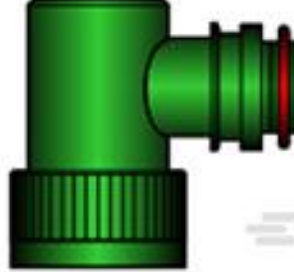
TE 产品编号5-338315-2  
25P.HDP20 REC.ASSY



TE 产品编号1-2176535-3  
RLW73 A2 1% R10 200ppm 5k RL



TE 产品编号1-796681-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 12P



TE 产品编号575397-000  
TXR40AB90-1206AI

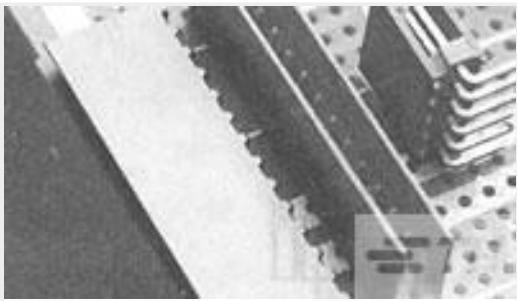




TE 产品编号284164-E  
STVB 32 F AB GG 7-00 TL 4,0 \* 247  
E007 1



TE 产品编号5111105-8  
A/L UNIV HDR 34P RA HT



TE 产品编号281696-4  
HEADER HE13 STRAIGHT 4 P



TE 产品编号4-2176056-2  
RLP73K 2B R51 5% 5K RL



TE 产品编号L000322-02  
3-PORT - 2x 4G/5G,1x GNSS  
ANTENNA



TE 产品编号YDTS32W23RV0010000  
DUST COVER ASSEM

文档

产品图纸

A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5103309-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5103309-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5103309-1\_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

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5

英文版本

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本



机构认证

机构批件

英文版本