



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: 缆到板

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

Row-to-Row Spacing: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器类型     | 连接器组件  |
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| 与线缆类型兼容             | 带状电缆 |
| Number of Positions | 40   |
| 行数                  | 2    |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 30 VAC  |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|          |     |
|----------|-----|
| 接合固定特征材料 | 不锈钢 |
|----------|-----|

接触件特性

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 端子布局           | 矩阵                            |
| 接合方柱尺寸         | .38 mm[.015 in]               |
| 接合插针直径         | .38 mm[.015 in]               |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin] |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 锡铅                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .762 µm[30 µin]               |
| 端子接触部电镀材料      | 金                             |
| 端子底板材料         | 镍                             |
| 端子基材           | 铜合金                           |
| 端子额定电流（最大值）    | .5 A                          |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .38 mm[.015 in] |
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .38 mm[.015 in] |
| 线缆端接方法      | 刺破式压接 (IDC)     |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准    | 带有         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 接合对准类型  | 极化, 极化     |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁闩, 锁闩     |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 热塑性             |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器长度              | 32 mm[1.26 in]    |
| 连接器高度              | 12.32 mm[.485 in] |
| 连接器宽度              | 6.45 mm[.254 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]    |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| CSA 文件号  | LR 7189  |
| UL 等级    | 获得认可     |
| 机构/标准    | CSA, UL  |
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 40   |
| 封装方法 | Tray |

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                      |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                               |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                |

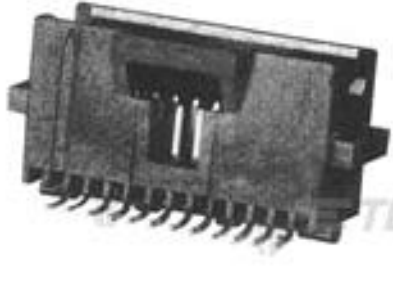
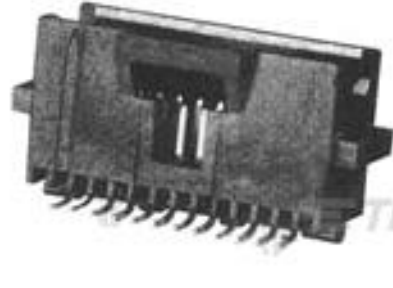
产品合规免责声明

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



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 104068-4<br/>40 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD</p>       |  <p>TE 产品编号 104069-6<br/>40 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD</p>       |  <p>TE 产品编号 104666-3<br/>40 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD</p> |  <p>TE 产品编号 104477-4<br/>40 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD</p> |
|  <p>TE 产品编号 104549-6<br/>40 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD</p> |  <p>TE 产品编号 147377-4<br/>40 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD</p> |                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |

客户还购买了

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 167292-1<br/>09P.HDP20 PLUG ASSY</p>                            |  <p>TE 产品编号 1-1734260-5<br/>1.25 WTB HDR SMT, 15 POS</p> |  <p>TE 产品编号 1-413985-1<br/>PLUG ASSY,STR,SMB</p>                |  <p>TE 产品编号 1-1775333-5<br/>ZIF FPC 0.5, 2H, 15P</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-1735413-1<br/>Assembly Slimline SATA Receptacle<br/>7P+6P</p> |  <p>TE 产品编号 165295<br/>SOLIS DIN 1.5-2.5 R M3</p>         |  <p>TE 产品编号 1-1410999-2<br/>MULTIGIG RT GUIDE PIN, 9MM 2.60</p> |  <p>TE 产品编号 T1460240121-000<br/>H24B-SDR-BO-PG21</p> |

文档

产品图纸  
040 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX  
英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_111196-9\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_111196-9\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_111196-9\_S.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本