



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 卡进入方式               | 侧     |
| 绝缘位移插槽数             | 3     |
| 与线缆类型兼容             | 分离式导线 |
| Number of Positions | 5     |
| 行数                  | 1     |
| 连接器端子负载状态           | 选择性装载 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| UL 电压额定值          | 250 VAC |
| 工作电压              | 250 V   |
| Operating Voltage | 250 VAC |



接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位力   | 帶有  |
| 端子类型        | 插座  |
| 端子基材        | 铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 接合对准类型      | 键控         |
| 接合固定        | 不带         |
| 接合对准        | 帶有         |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| PCB 安装对准    | 不带         |
| 面板安装特性      | 不带         |
| PCB 安装固定    | 不带         |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |
| 外壳材料    | PA 66 GF        |

尺寸

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| 连接器高度                                  | 7.3 mm[.287 in]                |
| PCB 厚度（建议）                             | 1.36 – 1.64 mm[.053 – .064 in] |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 in]   |
| Wire Size                              | .22 – .35 mm²                  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性



|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 管    |
| 封装数量 | 3328 |

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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

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



客户还购买了



|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号2301242-1<br/>STD 温度电源双锁插头</div>                                |  <div>TE 产品编号2301329-1<br/>PDL 4P PLUG 3.96MM,DR (GWT)</div>                 |  <div>TE 产品编号7-1971794-1<br/>NEW GI CONN2.5 TPA 7P BLACK</div>                |  <div>TE 产品编号2232974-1<br/>187 FASTON,REC.,24-20 AWG,BR</div>                |
|  <div>TE 产品编号2232975-1<br/>187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR</div>             |  <div>TE 产品编号2323745-8<br/>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,<br/>DUALROW,EP2.5</div> |  <div>TE 产品编号2324245-8<br/>ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL<br/>ROW,EP2.5</div> |  <div>TE 产品编号2371403-1<br/>Receptacle Crimp Terminal, SGI 1.25<br/>mm</div> |
|  <div>TE 产品编号3-172076-1<br/>POSITIVE LOCK 250 HOUSING<br/>RECEPTACLE</div> |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2352002-5\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2352002-5\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2352002-5\_D.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

机构认证



VDE 证书

英文版本