

2317581-4

✓ 有效

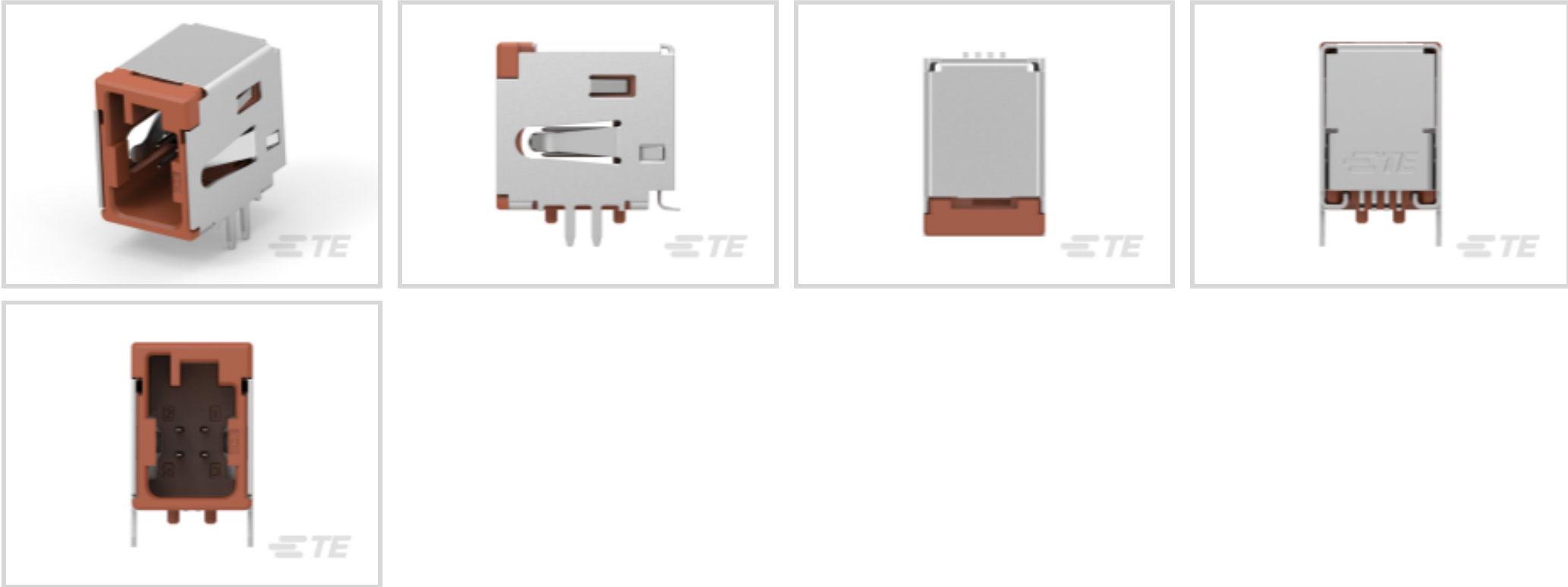
TE 内部编号 2317581-4

Data Connectivity Headers, Code D, Cable-to-Board, 4 Position, 2mm [.079in] Centerline, Shielded, Vertical, Printed Circuit Board, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器接头



对接公端宽度: .5 mm

对接公端厚度: .4 mm

键控代码: D

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 4

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 板支座       | 不带    |
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控代码                | D  |
| Number of Positions | 4  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 主体材料 | 聚苯硫醚 |
|------|------|

接触件特性

|       |    |
|-------|----|
| 中心接触件 | 不带 |
| 端子类型  | 公端 |



|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |
| 对接公端宽度    | .5 mm  |
| 对接公端厚度    | .4 mm  |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装方式   | 表面贴装 |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 壳体颜色    | 褐色            |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 9.8 mm          |
| 产品长度 | 14.36 mm        |
| 产品高度 | 13.5 mm[.53 in] |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 800  |
| 封装方法 | Tray |

其他

|            |        |
|------------|--------|
| 焊接工艺       | 回流     |
| 外部端子电镀材料   | 锡 (Sn) |
| PCB 支脚电镀材料 | 锡      |
| 电介质材料      | 其他     |

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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                                         |
| 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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                      | 回流焊接可达到 245°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 2293641-4  
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL  
CONN. KEY-D

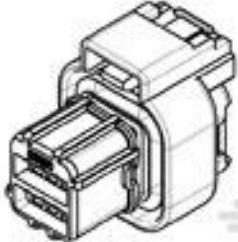
客户还购买了



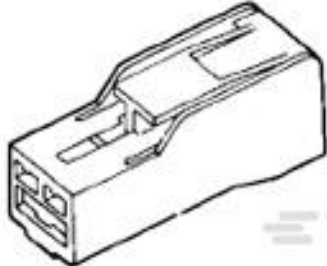
TE 产品编号1-1565373-3  
信号接头



TE 产品编号1-1318751-6  
025/090 80Pos 50Ckt Cap Assy



TE 产品编号1473847-2  
CLEAN BODY 025 6POS PLUG ASSY



TE 产品编号172320-3  
POSITIVE LOCK 1P





TE 产品编号1-1473369-4  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPE

TE 产品编号1-240651-8  
BLADE, SLUG

TE 产品编号170197-1  
MINI AMP-IN 24-20 AWG

TE 产品编号CP4912-000  
ES2000-NO.2-B9-0-45MM-SH

文档

产品图纸

4POS,HSL,0.50,HDR ASSY,COD D,WO FLANGE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2317581-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2317581-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2317581-4\_A.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

质量规范

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本