

2291362-2

✓ 有效

TE 内部编号 2291362-2

Board-to-Board / Wire-to-Board, Shielded, Horizontal, 4 Position, Board Mount, B Code, 2 mm [.07 in] Centerline, Signal, Data

Connectivity Headers

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 板对板, 线到板

可密封: 否

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 水平

位数: 4

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器系统     | 板对板, 线到板 |
| 可密封       | 否        |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 水平 |
| 位数       | 4  |

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | B |
|----------|---|

接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au)        |
| 接合插针直径      | .6 mm[.02 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 2.5 A         |

端接特性



|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |              |
|---------|--------------|
| 壳体颜色    | 白色           |
| 中心线（间距） | 2 mm[.07 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 电路应用 | Signal |

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                                                    | 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                                                  | 通孔回流焊可达到 260°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 2141359-3  
[COVER,CODINGS COVER,CODB](#)

客户还购买了



TE 产品编号2013029-5  
[0.50 SERIES 24POS CAP ASSY\(SMT TYPE\)](#)



TE 产品编号2291392-2  
[MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA](#)



TE 产品编号2291392-3  
[MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA](#)



TE 产品编号2304372-1  
[1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A](#)



TE 产品编号2306368-1  
[2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A](#)



TE 产品编号2315834-2  
[6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,90DEG, COD B](#)



TE 产品编号2329531-1  
[20POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR](#)



TE 产品编号2-2333210-1  
[1POS,FAKRA AUT,HDR ASSY,180DEG, COD A](#)



TE 产品编号2321775-1  
[4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A](#)



TE 产品编号2321775-2  
[4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD B](#)

文档

产品图纸

[4POS,PIN DIA 0.6,HEADER ASSY,CODE B](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2291362-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2291362-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2291362-2\\_C.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

产品规格

英文版本