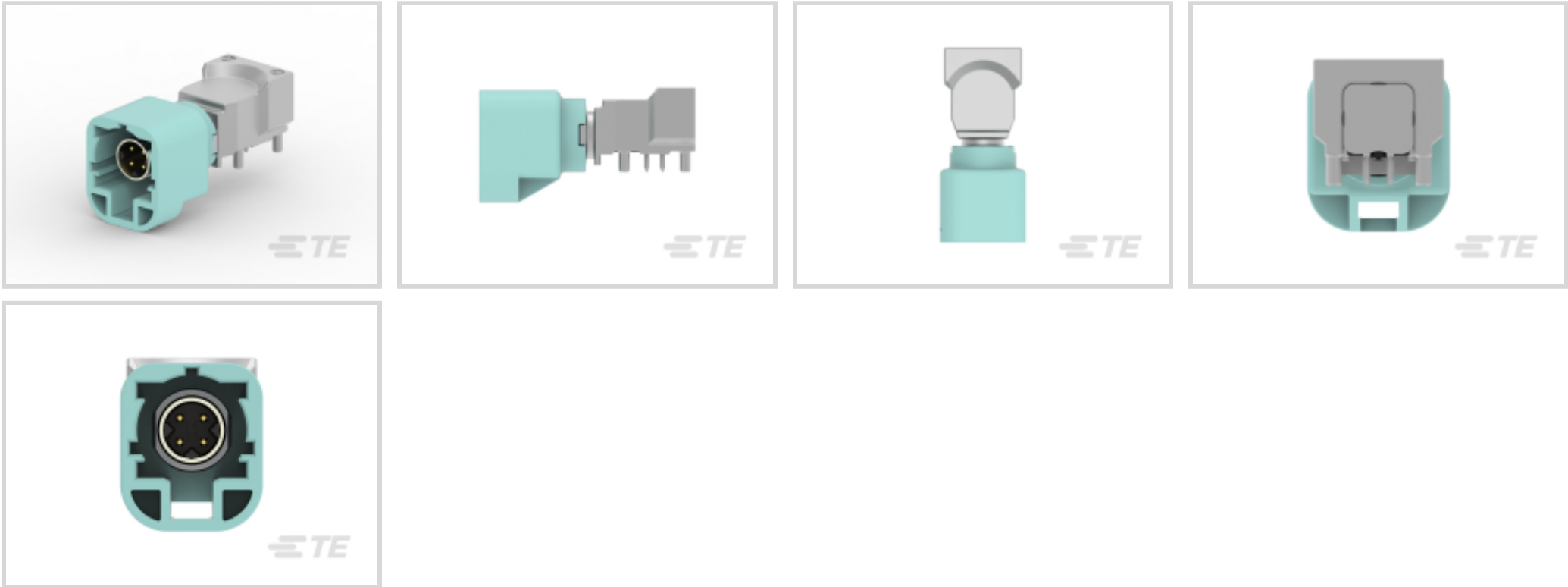




HSD  
TE 内部编号 1-2286546-9  
HSD, Data Connectivity Headers, Code O, Wire-to-Board, 4  
Position, 2mm [.079in] Centerline, Shielded, Horizontal, Printed  
Circuit Board, Signal  
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器接头



接合插针直径: .6 mm [.024 in]  
键控代码: O  
连接器系统: 线到板  
Number of Positions: 4  
中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控代码                | O  |
| Number of Positions | 4  |
| PCB 安装方向            | 水平 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 阻抗                | 100 Ω  |
| Operating Voltage | 60 VDC |

信号特征

|        |              |
|--------|--------------|
| 工作频率范围 | 0 – 3000 MHz |
|--------|--------------|



主体特性

|      |    |
|------|----|
| 环境保护 | 其他 |
| 主体材料 | 其他 |

接触件特性

|               |                |
|---------------|----------------|
| 中心接触件         | 带有             |
| 端子类型          | 插针             |
| 端子接触部电镀材料     | 金 (Au)         |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金 (Au)         |
| 接合插针直径        | .6 mm[.024 in] |

机械附件

|            |         |
|------------|---------|
| 接合固定       | 带有      |
| PCB 安装方式   | 通孔 - 焊接 |
| PCB 安装固定   | 带有      |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾      |

壳体特性

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

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 27.3 mm[1.074 in] |
| 产品长度 | 12 mm[.472 in]    |
| 产品高度 | 8.5 mm[.334 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F]                                                                                               |

操作/应用

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

行业标准

|       |    |
|-------|----|
| 机构/标准 | 其他 |
|-------|----|

包装特性



|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 290  |
| 封装方法 | Reel |

其他

|            |           |
|------------|-----------|
| 焊接工艺       | 回流        |
| 接口编号       | 114-18950 |
| 外部端子电镀材料   | 其他        |
| PCB 支脚电镀材料 | 锡 (Sn)    |
| 电介质材料      | PA GF     |

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: 2016年6月（169）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                  | 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-2286797-1  
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD G

该系列中的其他产品 | HSD

数据连接器外壳(4)

数据连接器接头(60)

客户还购买了

TE 产品编号1376111-6  
025 24 POS CAP ASSY V

TE 产品编号1376113-5  
025 40POS CAP ASSY V SELECTIVE-TIN

TE 产品编号1747085-1  
0.64 6POS PLUG ASSY

TE 产品编号917067-6  
040-2 TAB CONT S GOLD 22-18

TE 产品编号1-2236896-5  
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号1670804-3  
MCON 2.8 TERMINAL - LL

TE 产品编号1473369-3  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP

TE 产品编号1473369-5  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP

TE 产品编号1473369-7  
SQUIB 11DIA SCR ASSY CODE-A GR

TE 产品编号1379101-3  
COV+LEV MOS 18W 90DEG BLUE



文档

产品图纸

[HSD,HDR ASSY,90DEG,COD O](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2286546-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2286546-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2286546-9\\_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

[114-94381](#)

英文版本