



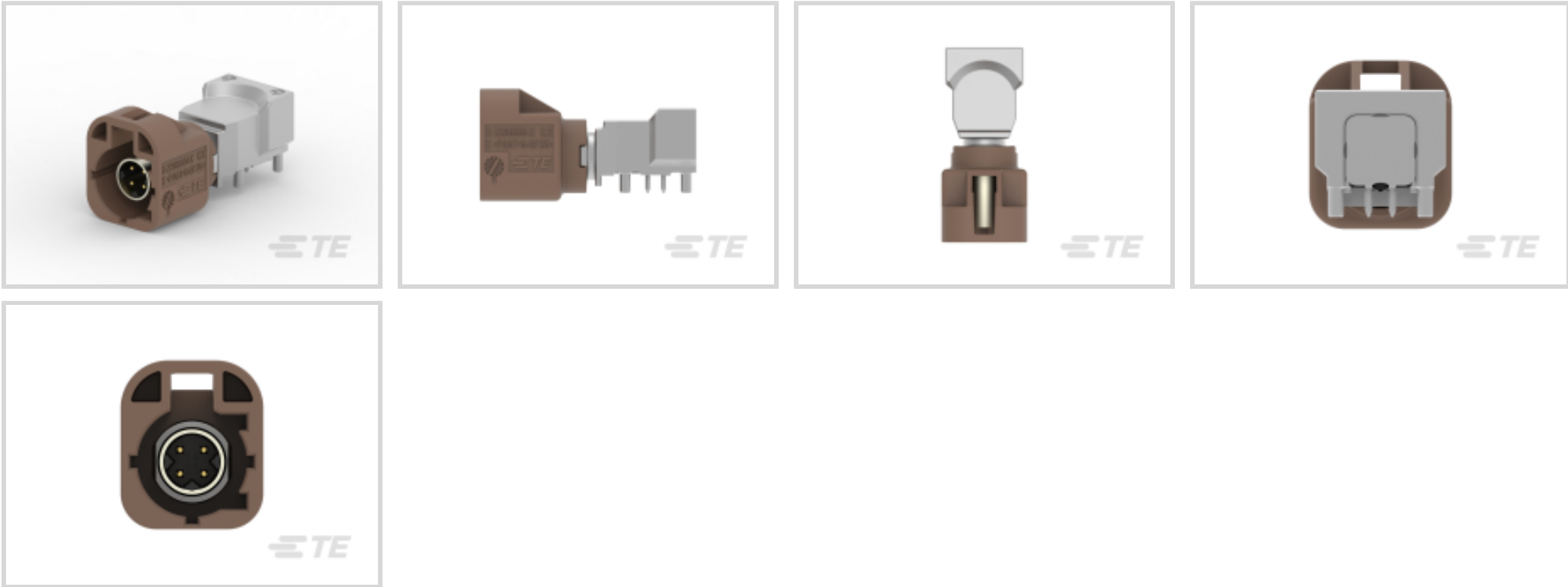
HSD

TE 内部编号 2286546-6

HSD, Data Connectivity Headers, Code F, 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: F

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                | F  |
| 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    | 褐色            |
| 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 | 10.95 mm[.431 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 | 300  |
| 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7月（219）<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 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1-1411325-3  
2X3POS. GET-ASSY SOCKET HOUSIN

TE 产品编号969044-5  
定时器，母端和公端

TE 产品编号1-1452350-1  
MQS1,5 Sn tab LL unseal. 0,35-0,5

TE 产品编号1-953892-1  
16/8W+4SC MQS SOCKET HSG

TE 产品编号1376103-2  
025 CONN CAP ASSY 24P BLACK

TE 产品编号1333231-1  
ANVIL, COMBINATION SPECIAL

TE 产品编号1241656-1  
32pos MQS .63 header 90deg

TE 产品编号1-1579028-0  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号1-2844912-2  
PLATE, BASE, SF



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2286546-6\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2286546-6\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2286546-6\\_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