



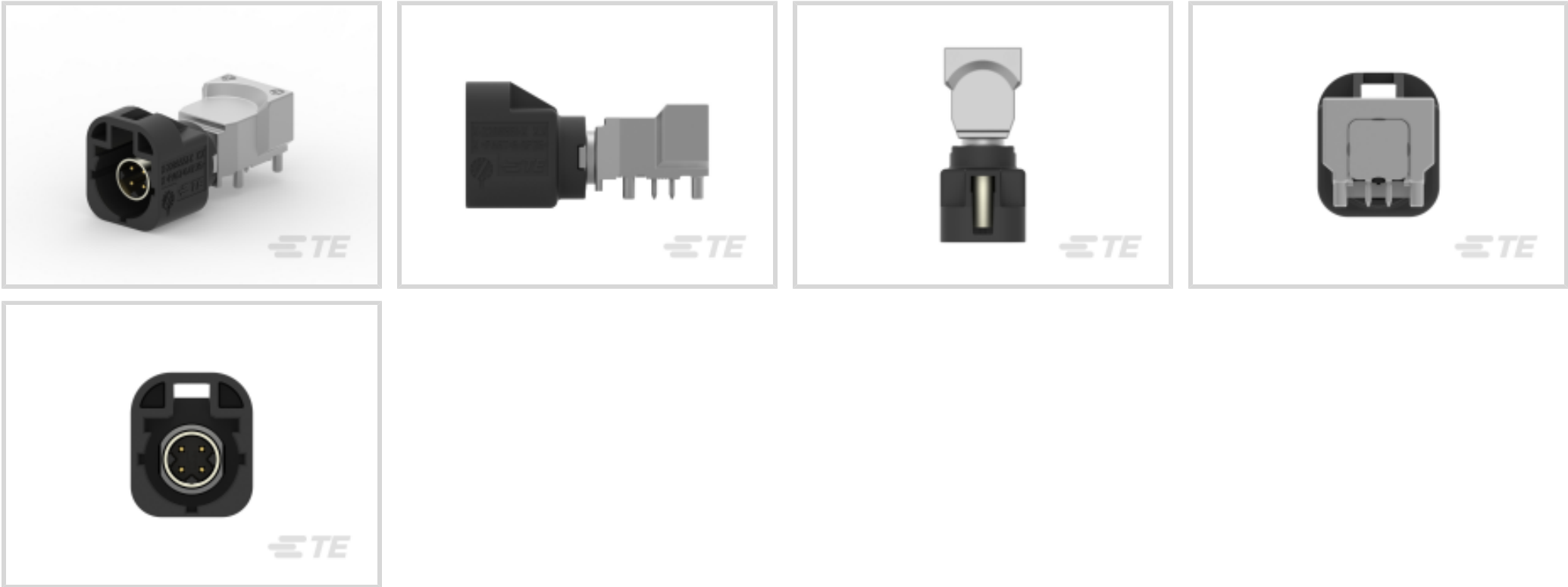
HSD

TE 内部编号 2286546-1

Board-to-Board / Wire-to-Board, Shielded, Horizontal, 4 Position,
Board Mount, A Code, 2 mm [.07 in] Centerline, HSD, Data
Connectivity Headers

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 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
混合型连接器	否
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

电气特征

阻抗	100 Ω
工作电压	60 VDC

信号特征

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



主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PA6T/6 GF25, ZnAL4Cu1
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	插针
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

PCB 安装固定	带有
接合固定	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	黑色
中心线（间距）	2 mm[.07 in]

尺寸

产品宽度	27.3 mm[1.074 in]
产品长度	12 mm[.472 in]
连接器高度	10.95 mm[.431 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

焊接工艺	支持回流焊
装配工艺特点	板支座



屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	300
------	-----

封装方法	Reel
------	------

其他

接口编号	114-18950
------	-----------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	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 2286797-4
HSD, HDR ASSY, 90DEG, COD D

TE 产品编号 2286797-6
HSD, HDR ASSY, 90DEG, COD F

TE 产品编号 2141724-1
HSD, 4POS, 180CODZ, INLINE, CABLE ASSY

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

TE 产品编号 2141724-3
HSD, 4POS, 180CODZ, INLINE, CABLE ASSY

TE 产品编号 2141723-1
HSD, 4POS, 180CODZ, 180CODZ, CABLE ASSY

TE 产品编号 1-2141723-1
HSD, 4POS, 180CODZ, 180CODZ, CABLE ASSY

TE 产品编号 2141724-2
HSD, 4POS, 180CODZ, INLINE, CABLE ASSY

TE 产品编号 2286797-2
HSD, HDR ASSY, 90DEG, COD B

TE 产品编号 2141723-3
HSD, 4POS, 180CODZ, 180CODZ, CABLE ASSY

TE 产品编号 2141723-2
HSD, 4POS, 180CODZ, 180CODZ, CABLE ASSY

该系列中的其他产品 | HSD

数据连接器外壳(8)

数据连接器接头(54)

客户还购买了

TE 产品编号1-1735042-8
1MM FFC SMT V ASSY 18P EMBOSS

TE 产品编号2286546-4
HSD, HDR ASSY, 90DEG, COD D

TE 产品编号2291392-2
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA

TE 产品编号2291392-8
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA



TE 产品编号1-2291392-0
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA

TE 产品编号1-2291392-3
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA

TE 产品编号2317581-4
4POS,HSL,0.50,HDR ASSY,COD D,WO FLANGE

TE 产品编号2288624-1
ESC6.0 SOL/V ASSY-OUTLET

TE 产品编号2288701-1
ESC6.0 SOL/V ASSY-INLET

TE 产品编号2294731-6
USCAR30 MINI USB-B HEADER RA, SMT,NT,CODF

文档

产品图纸

HSD,HDR ASSY,90DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286546-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286546-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286546-1_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](#)。

数据表/目录页

CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR INFOTAINMENT APPLICATIONS

英文版本

产品规格

114-94381

英文版本