



HSD

TE 内部编号 2286550-5

Board-to-Board / Wire-to-Board, Shielded, Horizontal, 6 Position, Board Mount, E Code, Automotive HSD, 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: 6

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	是
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	6

电气特征

阻抗	100 Ω
工作电压	60 VDC

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PPA GF25, ZnAL4Cu1

连接器和键控代码	E
----------	---

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
------	----

对接公端宽度	.63 mm[.02 in]
--------	----------------

对接公端厚度	.63 mm[.02 in]
--------	----------------

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	绿色
------	----

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	15.65 mm[.616 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

工作频率	0 – 3 GHz
------	-----------

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	114-94444
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 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | HSD



客户还购买了





文档

产品图纸

[HSD+2MQS,HDR ASSY,90DEG,COD E](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2286550-5_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2286550-5_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2286550-5_D.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

[产品规格](#)

英文版本