

2286550-6 ✓ 有效



HSD

TE 内部编号 2286550-6

Data Connectivity Headers, F, Wire-to-Board, 6 Position, .079 in [2 mm] Centerline, Shielded, Horizontal, Signal, -40 – 221 °F [-40 – 105 °C], HSD

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器接头



接合插针直径: .6 mm [.024 in]

连接器和键控代码: F

连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	线到板
可密封	否

结构特性

位数	6
PCB 安装方向	水平

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	F

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
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]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定	带有
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

连接器高度	10.95 mm[.431 in]
产品宽度	27.3 mm[1.074 in]
产品长度	15.65 mm[.616 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

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

焊接工艺	回流焊接
接口编号	114-94444
外部端子电镀材料	其他
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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

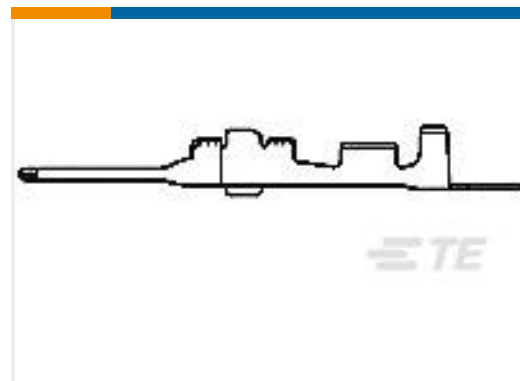


数据连接器外壳(8)



数据连接器接头(54)

客户还购买了

TE 产品编号1376111-6
025 24 POS CAP ASSY VTE 产品编号917067-6
040-2 TAB CONT S GOLD 22-18TE 产品编号1-1318384-4
High Pin Count HeaderTE 产品编号1903883-1
0.50 SERIES CONN 16POS PLUG
HOUSING ASSYTE 产品编号1473369-3
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPTE 产品编号1-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALEDTE 产品编号1473369-7
SQUIB 11DIA SCR ASSY CODE-A GRTE 产品编号2286546-2
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD BTE 产品编号1747085-1
0.64 6POS PLUG ASSY

文档

产品图纸

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

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286550-6_D.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286550-6_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286550-6_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