



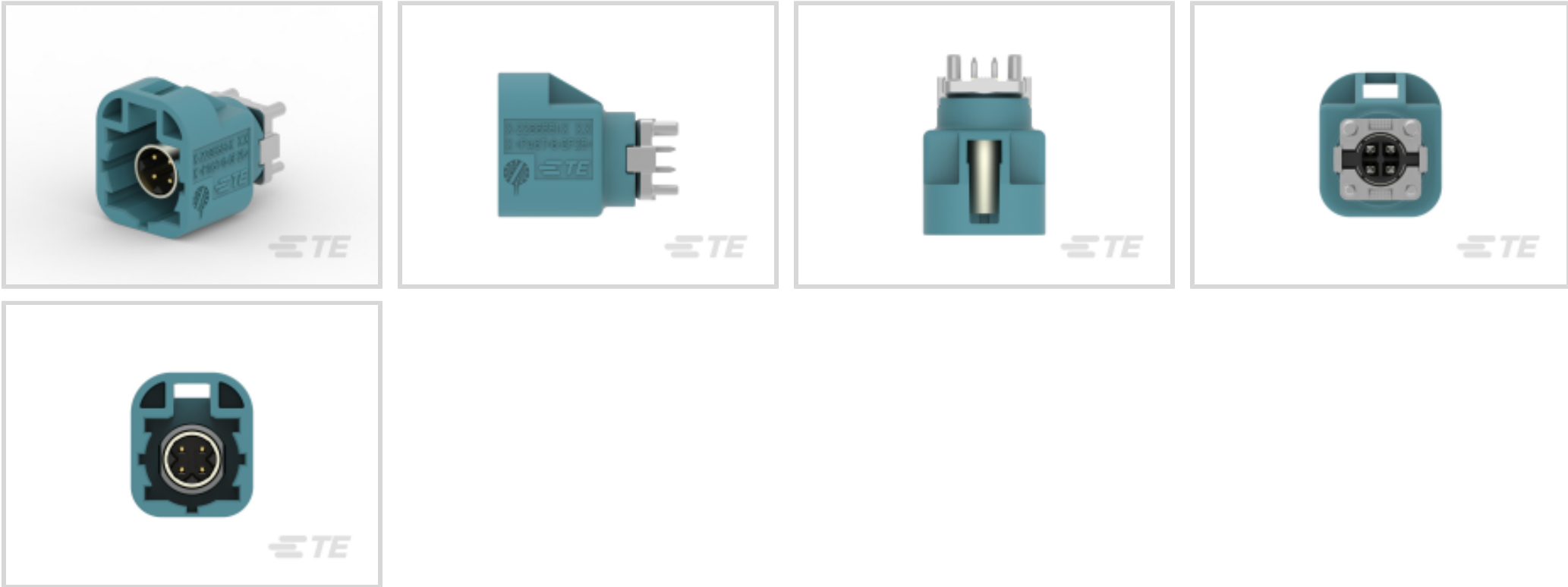
HSD

TE 内部编号 2286547-9

HSD, Data Connectivity Headers, Code Z, Wire-to-Board, 4
Position, 2mm [.079in] Centerline, Shielded, Vertical, 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: Z

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	Z
Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直

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	水蓝色
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

产品宽度	14.15 mm[.557 in]
产品长度	12 mm[.472 in]
产品高度	15.47 mm[.609 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	230
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

该系列中的其他产品 | [HSD](#)



数据连接器外壳(4)

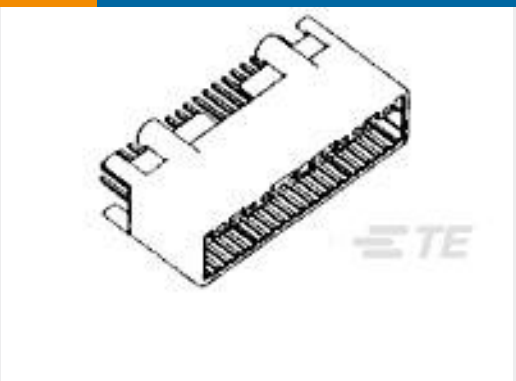


数据连接器接头(60)

客户还购买了



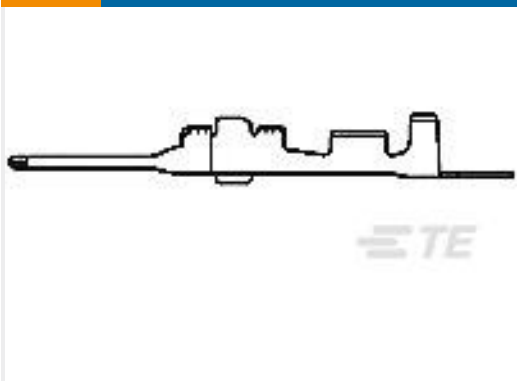
TE 产品编号1376111-6
025 24 POS CAP ASSY V



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



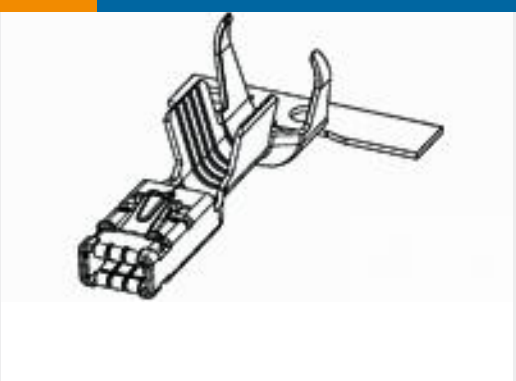
TE 产品编号1747085-1
0.64 6POS PLUG ASSY



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 MQS 18W 90DEG BLUE

文档

产品图纸

HSD,HDR ASSY,180DEG,COD Z

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286547-9_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286547-9_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286547-9_E.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