



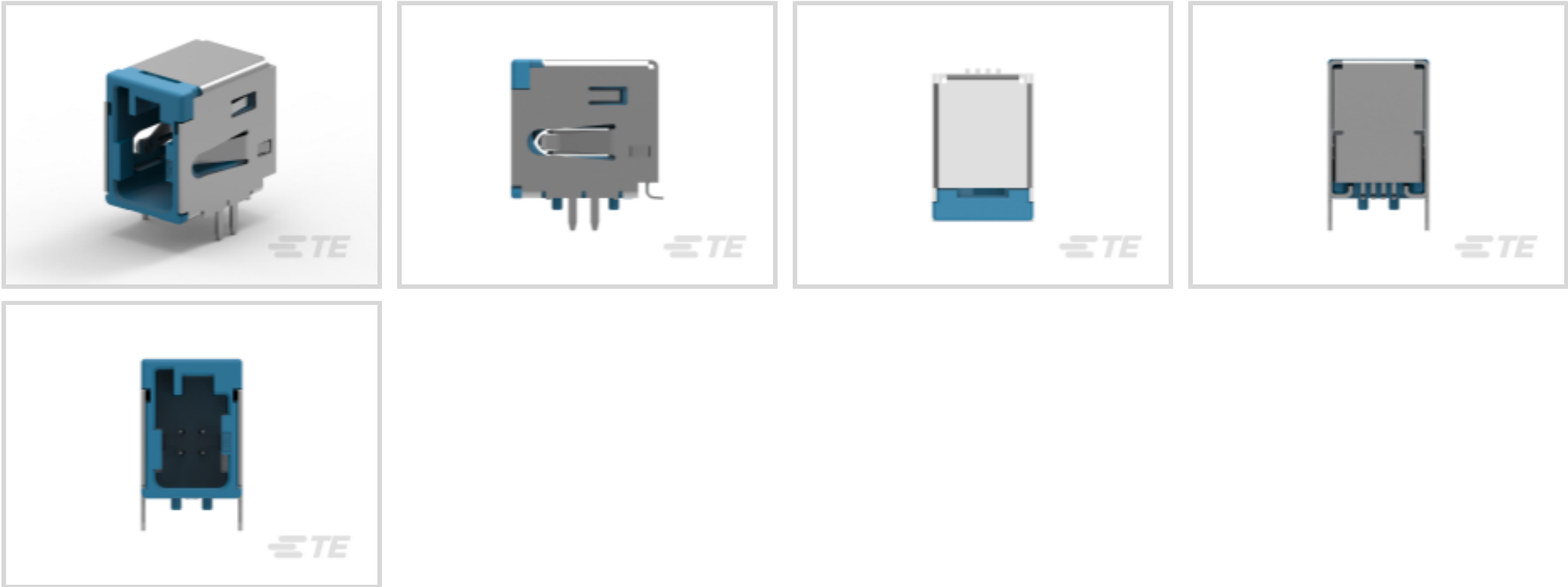
HSD

TE 内部编号 2290247-5

Wire-to-Board, Horizontal, 4 Position, Panel Mount, E Code, 2 mm [.078 in] Centerline, -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], 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: 线到板

可密封: 否

屏蔽: 否

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	线到板
可密封	否

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	水平
位数	4

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	聚苯硫醚
连接器和键控代码	E

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
-----------	--------



中心接触件	不带
端子类型	公端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

壳体颜色	蓝色
中心线（间距）	2 mm[.078 in]

尺寸

产品宽度	14.26 mm[.561 in]
产品长度	9.8 mm[.385 in]
连接器高度	13.5 mm[.53 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持回流焊, 支持波峰焊接
屏蔽	否

包装特性

封装数量	150
封装方法	胶带

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: 2020年6月（209） 不含REACH SVHC
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	回流焊接可达到 245°C

产品合规免责声明

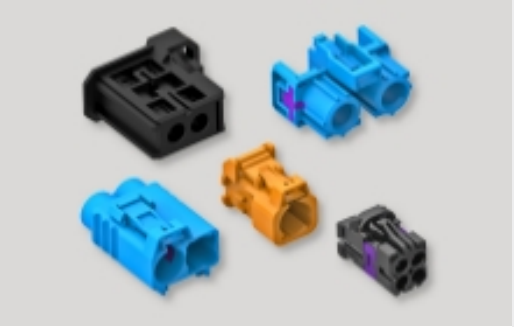
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

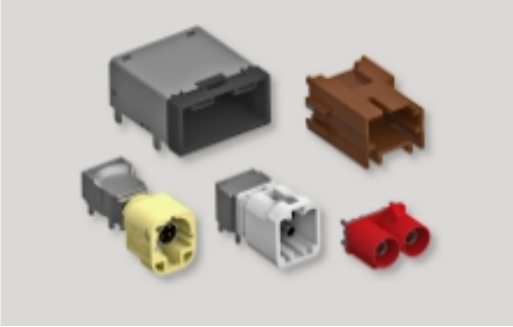


TE 产品编号 2293641-5
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL
CONN. KEY-E

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2290247-1
0.50 HSL CONN CAP ASSY KEY-A W
/O FLANGE



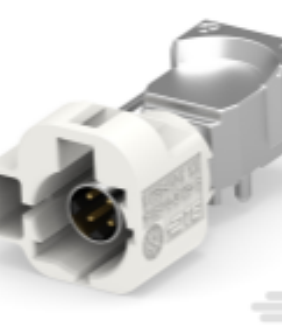
TE 产品编号2290247-3
4POS,0.50 HSL,90 DEG,COD C



TE 产品编号2291362-1
4POS,PIN DIA 0.6,HEADER ASSY,
CODE A



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



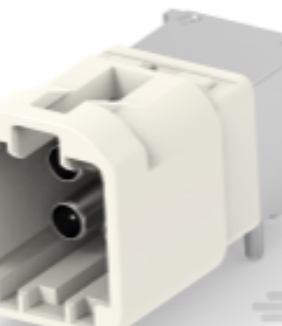
TE 产品编号2315834-2
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,90DEG,
COD B



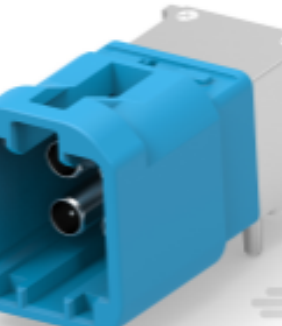
TE 产品编号2374900-2
GEMnet HDR, ASSY, 4P, 90deg,COD B



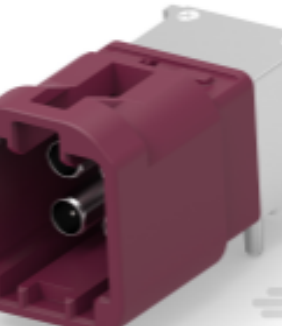
TE 产品编号1-2398001-2
USB TYPE C, RA HEADER ASSY CODE
B AU 30U



TE 产品编号2405707-2
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD
B



TE 产品编号2405707-3
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD
C



TE 产品编号2405707-4
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD
D

文档

产品图纸

4POS,0.50 HSL,90 DEG,COD E

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2290247-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2290247-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2290247-5_A.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



产品规格

英文版本

产品规格

日语

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本