

1456468-1 ✓ 有效

Generation Y Connector System

TE 内部编号 1456468-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 8 Position, 2.54 mm

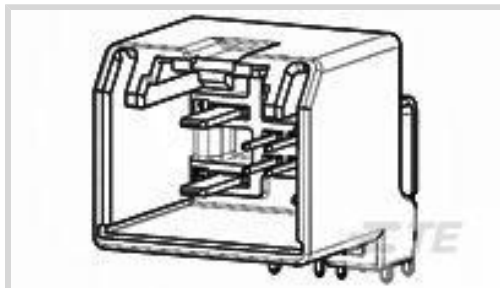
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Generation Y Connector

System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Signal Header \(319\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	1
信号位置数量	4
位数	8
行数	2
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	黑色

接触件特性



端子大小	.64mm, 2.8mm
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
对接公端厚度	.64 mm, .8 mm[.025 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

安装孔	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

连接器长度	24.82 mm[.977 in]
连接器宽度	25.6 mm[1.008 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
PCB 的外形高度	24.08 mm[.948 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

包装特性

封装数量	57
封装方法	Tube



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: 2024年1月 (240) 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	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

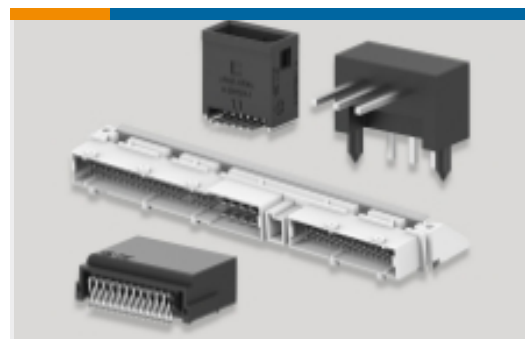
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 <p>TE 产品编号 1456471-1 8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed PI</p>	<p>TE 产品编号 1-1438864-5 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BAR</p>	<p>TE 产品编号 1-1438864-6 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BARBS</p>	<p>TE 产品编号 1-1438864-7 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BAR</p>
<p>TE 产品编号 1-1438864-8 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BARBS</p>	<p>TE 产品编号 1-1438864-9 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BAR</p>	<p>TE 产品编号 1924234-1 8-way Unsealed Header Housing,</p>	



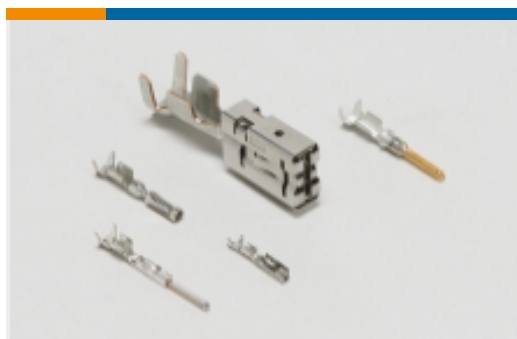
该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



PCB 板端连接器及母端(27)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(48)



汽车连接器护套(189)



汽车连接器盖帽(23)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号1376515-1
Signal Header



TE 产品编号1-1241408-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号5-1418760-3
MCON 1.2 LL TAB STC AG



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



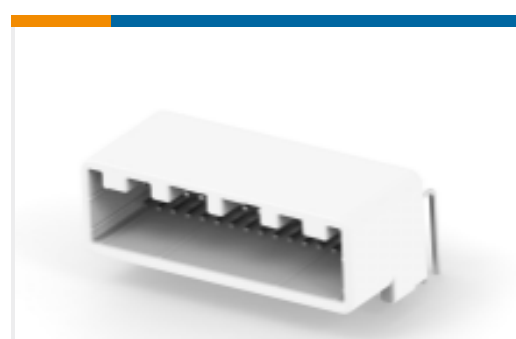
TE 产品编号1-1703506-1
8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



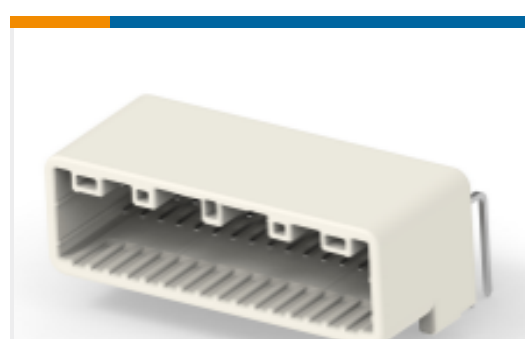
TE 产品编号2237149-2
8POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SMD



TE 产品编号2317779-8
32POS, HYBRID, HDR ASSY, 90DEG,
SLDR



TE 产品编号2326784-1
32POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SLDR



TE 产品编号2326784-2
32POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SLDR



文档

产品图纸

[8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Header Assy](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1456468-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1456468-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1456468-1_B.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本