



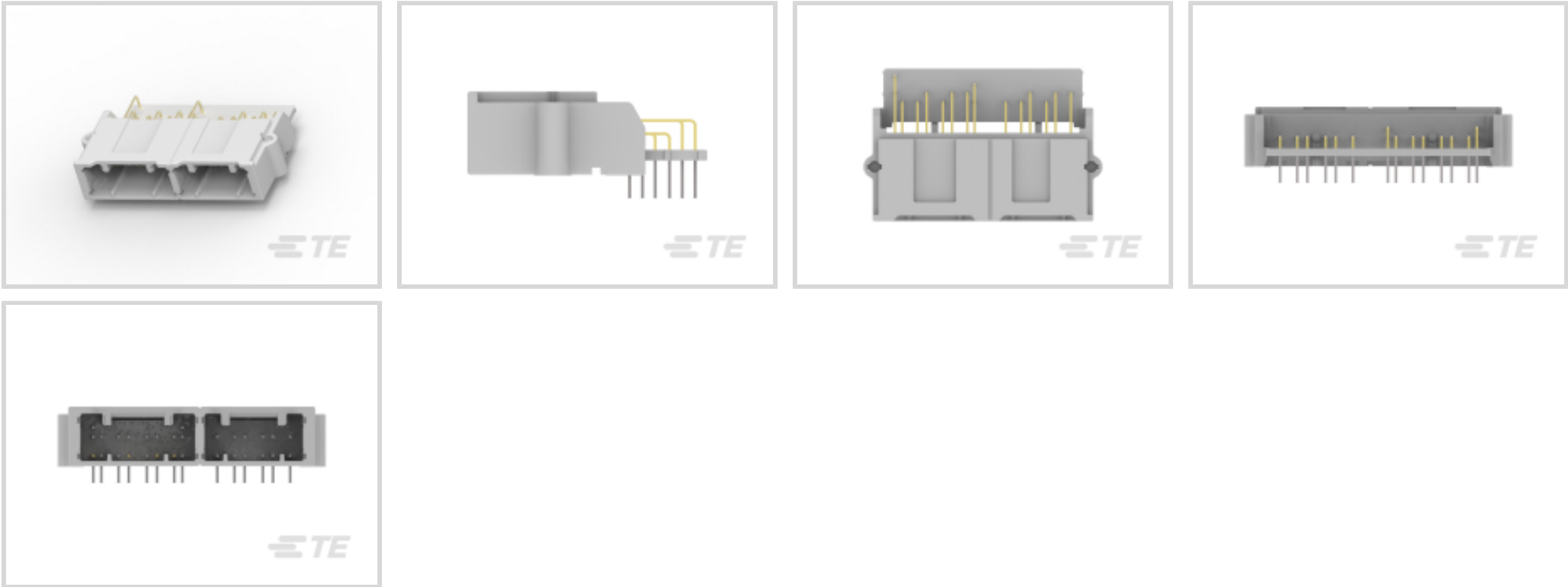
0.50 Connector System

TE 内部编号 1939331-1

0.50 Connector System, Automotive Headers, 30 Position, 1.6mm / 3.6mm / 1.8mm [.071in / .134in / .063in] Centerline, Horizontal, 2 / 3 Row, Natural

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 小型接头



Number of Positions: 30

中心线（间距）： 1.6 mm, 1.8 mm, 3.4 mm, 3.6 mm [.063 in, .071 in, .134 in, .142 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2, 3

[所有 小型接头 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	2
信号位置数量	30
Number of Positions	30
PCB 安装方向	水平
行数	2, 3

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V



Operating Voltage	12 VDC
-------------------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.6 mm, 1.8 mm, 3.4 mm, 3.6 mm[.063 in][.071 in][.134 in][.142 in]
---------	--

尺寸

PCB 的外形高度	11.8 mm[.465 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	52.9 mm[2.083 in]
产品长度	33.7 mm[1.326 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	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	无
----------	---



包装特性

封装类型	管
------	---

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 | 0.50 Connector System

插入和拔出工具(1)	汽车密封件和盲堵(2)	汽车接头(19)	汽车端子(9)



汽车连接器护套(32)

客户还购买了



TE 产品编号1747082-2
信号接头



TE 产品编号2-1534229-2
MOS，连接器壳体



TE 产品编号1903695-4
高插针数接头



TE 产品编号1939440-1
小型接头



TE 产品编号2-2150238-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-110F180F



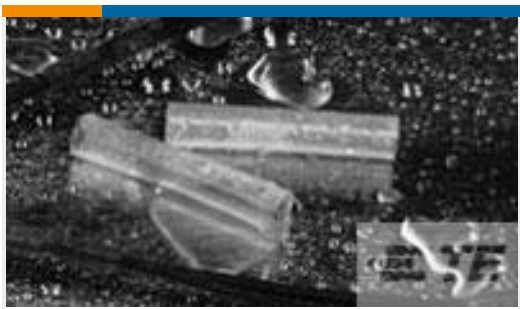
TE 产品编号2-2151679-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-039F042O



TE 产品编号2-2266212-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-046F055O



TE 产品编号2286797-2
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD B



TE 产品编号193197P011
ES1000-NO.1-C1-X-30MM



TE 产品编号EG32766001
RW-175-E-1/8-X-14MM

文档

产品图纸

0.5 30POS CAP ASSY DIP SCREW

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1939331-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1939331-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1939331-1_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

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