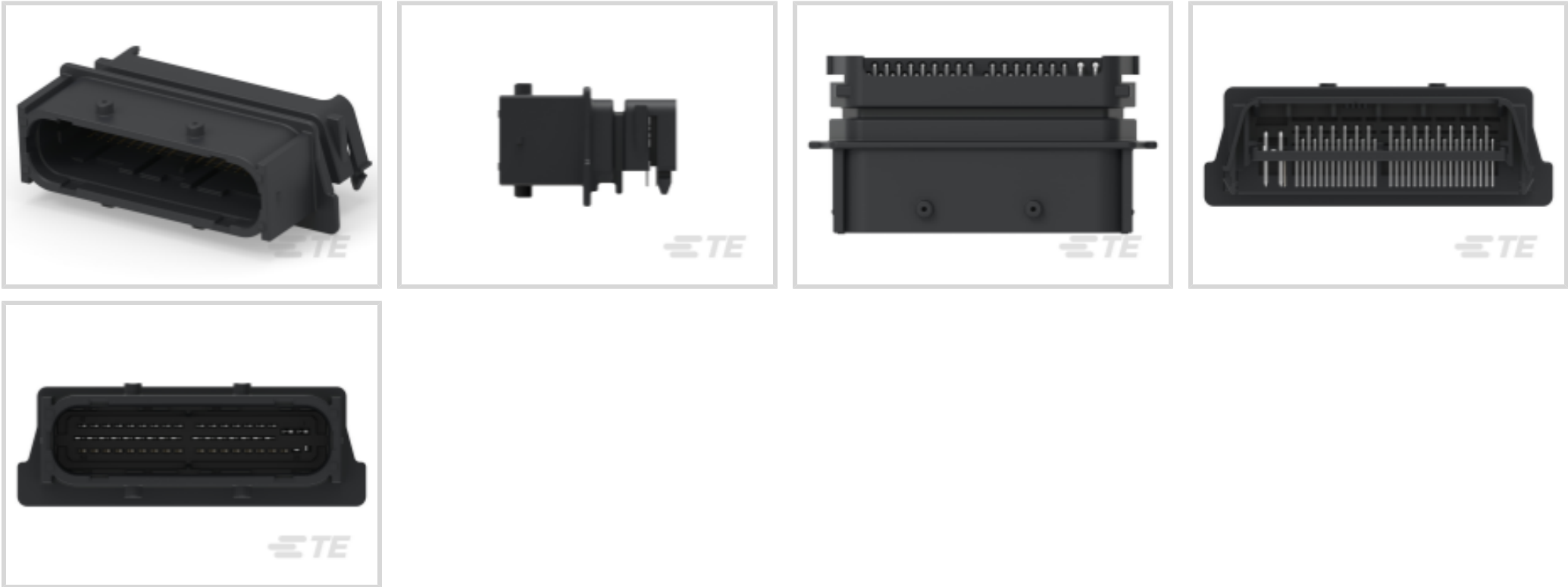




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 是
中心线（间距）: 2.4 mm, 3 mm [.098 in, .118 in]
连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

信号位置数量	49
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	51
行数	3

电气特征



工作电压	16 VDC
额定电压（最大值）	16 VDC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm, 1 mm[.019 in][.039 in]
对接公端厚度	.4 mm, .64 mm[.015 in][.025 in]
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	金 (Au), 锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	带有
安装孔	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.4 mm, 3 mm[.098 in][.118 in]
---------	--------------------------------

尺寸

连接器宽度	69.8 mm[2.75 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.063 in]
连接器长度	35.6 mm[1.401 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

--	--



封装数量	28
封装方法	Tray

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 | [.50 连接器系统](#)



汽车信号和电源连接器外壳(65)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(65)

客户还购买了



TE 产品编号1-1318382-4
025 16POS CAP ASSY H RND



TE 产品编号1-1318751-9
025/090 80POS CAP ASSY H
SELECTIVE-TIN



TE 产品编号1318758-1
025/090 ECU PLUG HSG ASSY 30P



TE 产品编号1939082-9
0.5/1.5 HYBRID 16POS SMT CAP ASSY



TE 产品编号2013029-4
0.50 SERIES 24POS CAP ASSY(SMT
TYPE)



TE 产品编号2291173-1
025 SMD 12P CAP ASSEMBLY H-TYPE



TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号2318791-1
62POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
180DEG, SLDR



TE 产品编号2356617-1
40POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SMD

文档

产品图纸

0.5/10 51P CAP ASSEMBLY

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2294355-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2294355-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2294355-1_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

日语