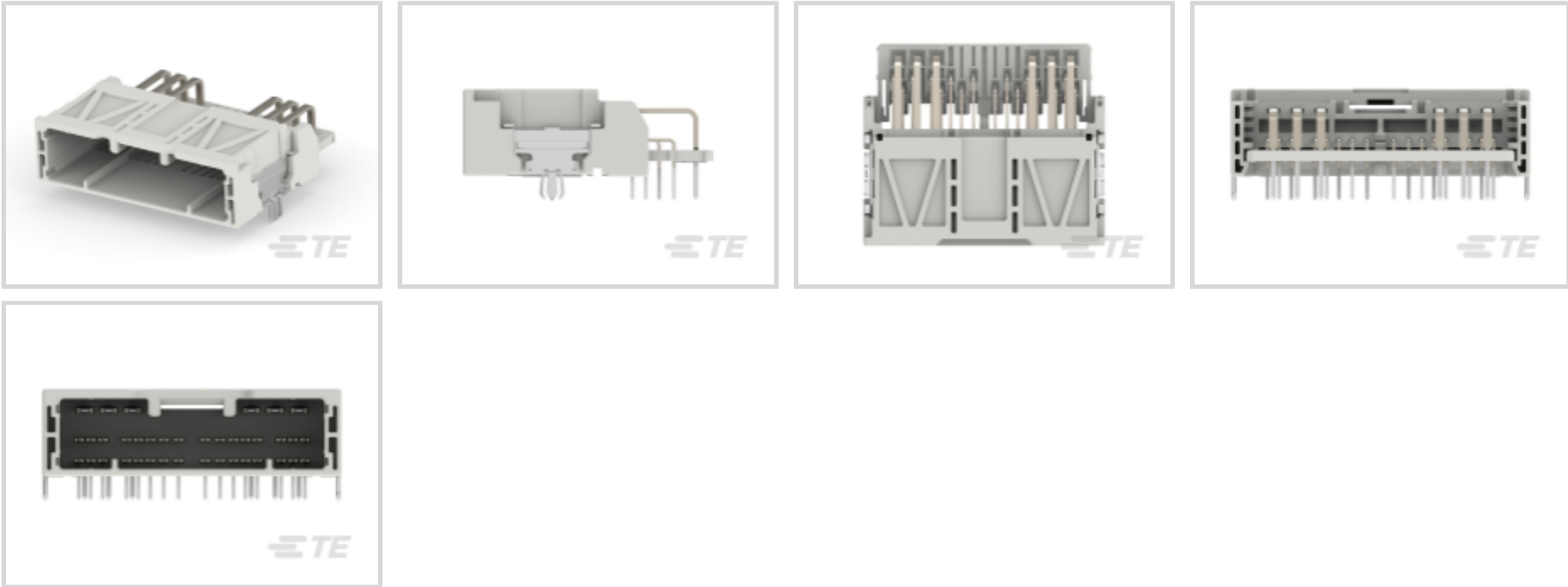




汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Low & Medium Power Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

中心线（间距）: 1.6 mm, 1.8 mm, 3.2 mm, 3.6 mm [.063 in, .07 in, .125 in, .14 in]

连接器系统: 线到板

[所有 Low & Medium Power Header \(64\)](#)

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	否
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	32
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	38
行数	3



电气特征	
工作电压	12 VDC
额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V
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, 1.5 mm[.02 in][.06 in]
对接公端厚度	.4 mm, .6 mm[.016 in][.02 in]
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	带有
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
中心线（间距）	1.6 mm, 1.8 mm, 3.2 mm, 3.6 mm[.063 in][.07 in][.125 in][.14 in]
尺寸	
连接器宽度	33.7 mm[1.326 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	11.8 mm[.465 in]
连接器长度	40.3 mm[1.587 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]



工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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>

配套部件



该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



客户还购买了



文档

产品图纸
0.5/1.5 38POS CAP ASSY DIP BOARD LOCK

日语

CAD 文件
3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903876-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903876-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903876-2_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

[产品规格](#)

日语

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

日语