



RAST

TE 内部编号 1-1740533-4

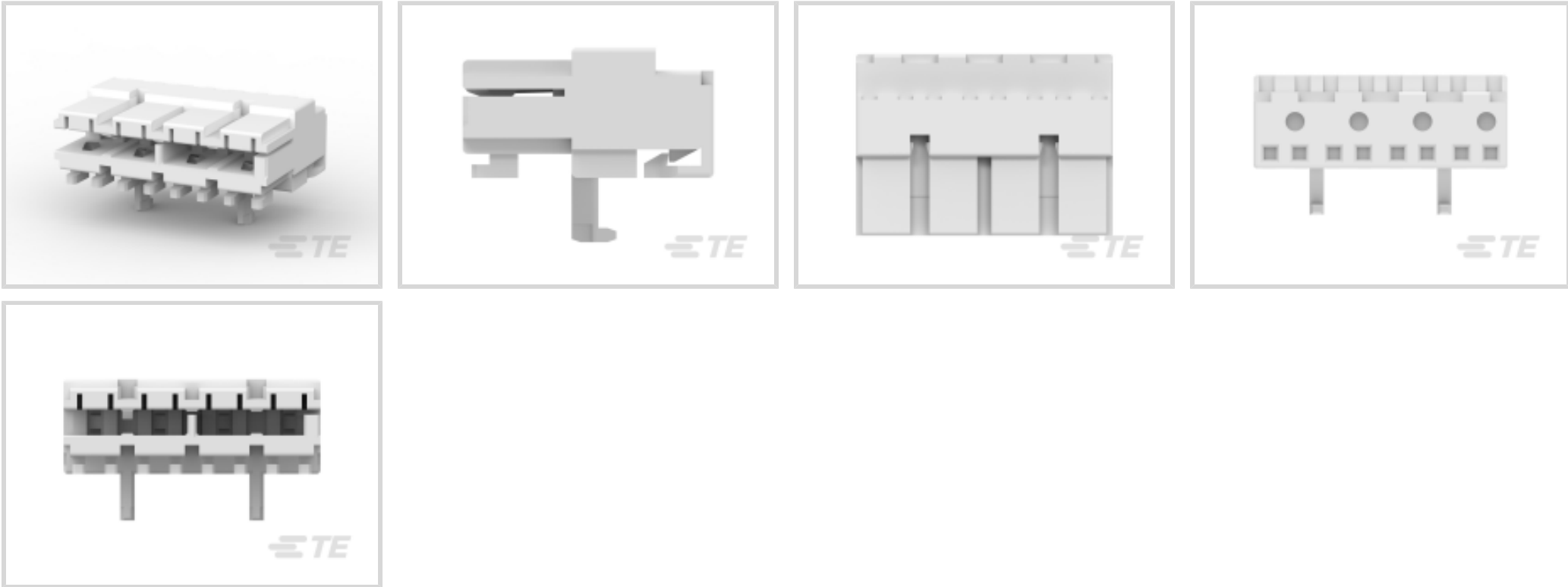
Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 4 Position, 5mm [.197in]

Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Natural

Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	4
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	4
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	250 V
------	-------

主体特性



键控介于腔位置	2&3
---------	-----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 μm
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	CuNiSi
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	不带
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	一端开口
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PA 6 GF

尺寸

连接器高度	7.3 mm[.287 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.2 mm[.087 in]
Wire Size	.35 – .75 mm²

使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	1848

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

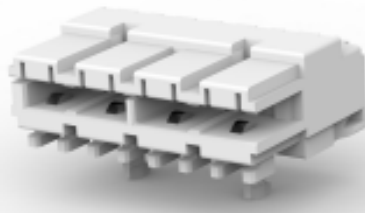
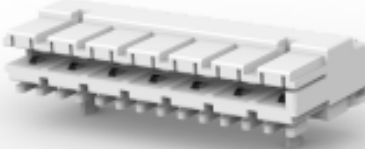
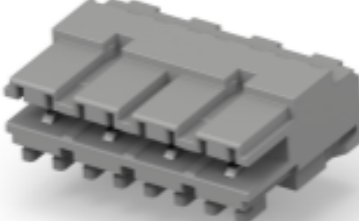
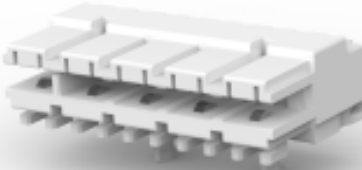
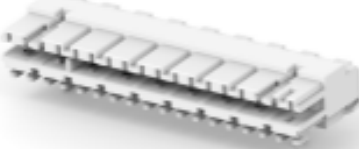
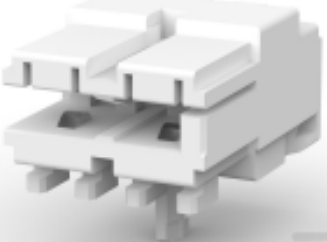
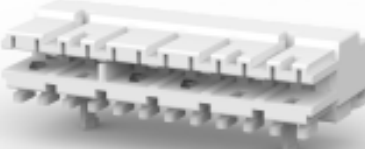
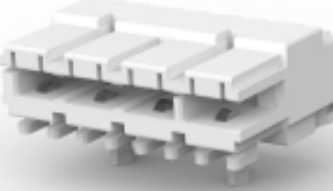
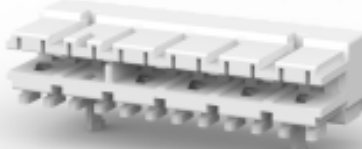
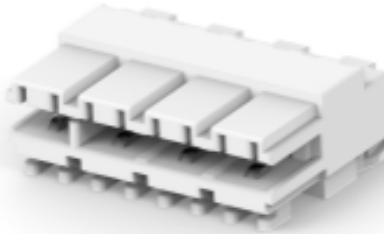
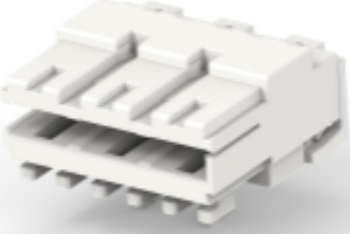
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

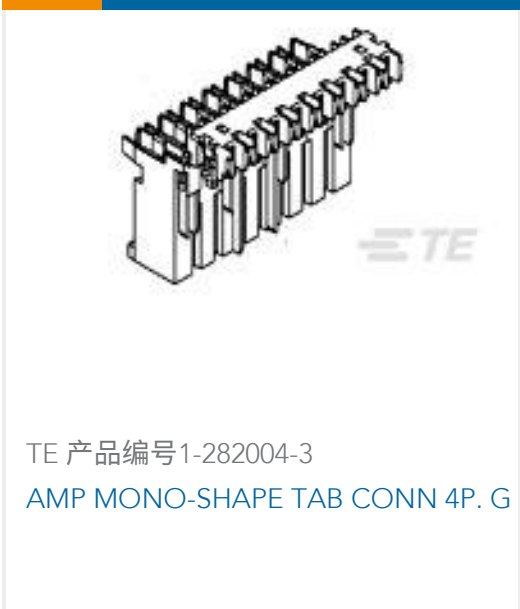
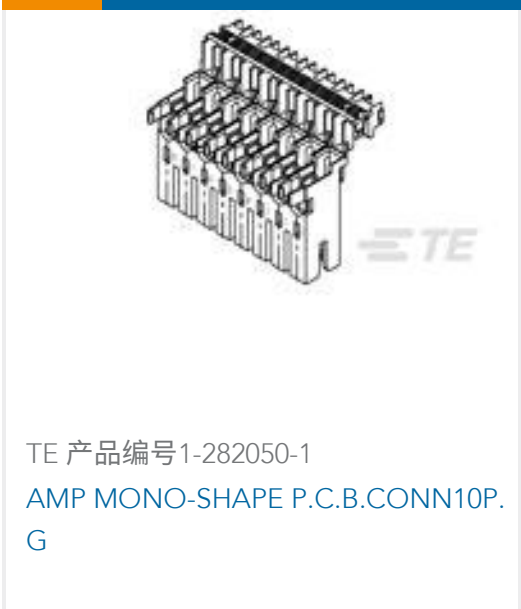
配套部件



 TE 产品编号 2-1740533-4 AMP DUOPLUG POW CON 2-9 P WITH PCB LOCKG	 TE 产品编号 1-1740533-2 AMP DUOPLUG POW CONN .2POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 2-1740533-2 AMP DUOPLUG POW CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1740533-3 AMP DUOPLUG POW CONNECTOR
 TE 产品编号 1-1740533-7 AMP DUOPLUG POW CONNECTOR	 TE 产品编号 1394918-4 DUOPLG5.0 BU-STE 4P	 TE 产品编号 1740533-4 AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 1740533-5 AMP DUOPLUG POW CONN. 5POS W.PCB LOCKING
 TE 产品编号 1-1740533-6 AMP DUOPLUG POW CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1740533-9 AMP DUOPLUG POW CONN. 9POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 1740533-2 AMP DUOPLUG POW CONN .2POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 1740533-3 AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS W.PCB LOCKING
 TE 产品编号 1740533-6 AMP DUOPLUG POW CONN. 6POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 1740533-9 AMP DUOPLUG POW CONN. 9POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 3-1740533-4 AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS W.P	 TE 产品编号 3-1740533-6 AMP DUOPLUG POWER CONNECTOR
 TE 产品编号 4-1740533-4 AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS	 TE 产品编号 5-1534643-3 DUOPL POW HSG 3X3P	 TE 产品编号 5-1740533-3 AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS W.PCB LOCKING	 TE 产品编号 6-1740533-3 DUOPL POW FEM CON3P

客户还购买了



 TE 产品编号1-967584-3 4POS MQS TAB SEALED COD A	 TE 产品编号1-353293-0 MINI CT MT REC ASSY 10P GRAY	 TE 产品编号1534072-2 MULTIF.ASSY MK2 2POS,AR	 TE 产品编号1534073-2 MULTIFIT MK2 ASSY2P
 TE 产品编号1-282004-3 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 4P. G	 TE 产品编号1-282050-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P. G	 TE 产品编号1-282086-9 AMP MONO-SHAPE SW LOOSE PC. ON STRIP	 TE 产品编号1-284396-1 AMP MONO-SHAPE 3 POS TAB CONN
 TE 产品编号9724373001 55/9953-24-2/2(LAT3)			

文档

产品图纸

AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS W.PCB LOCKING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1740533-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1740533-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1740533-4_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



应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-1740533-4_06052018829_dmtec

英文版本

MD_1-1740533-4_06052018829_dmtec

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本