

RAST

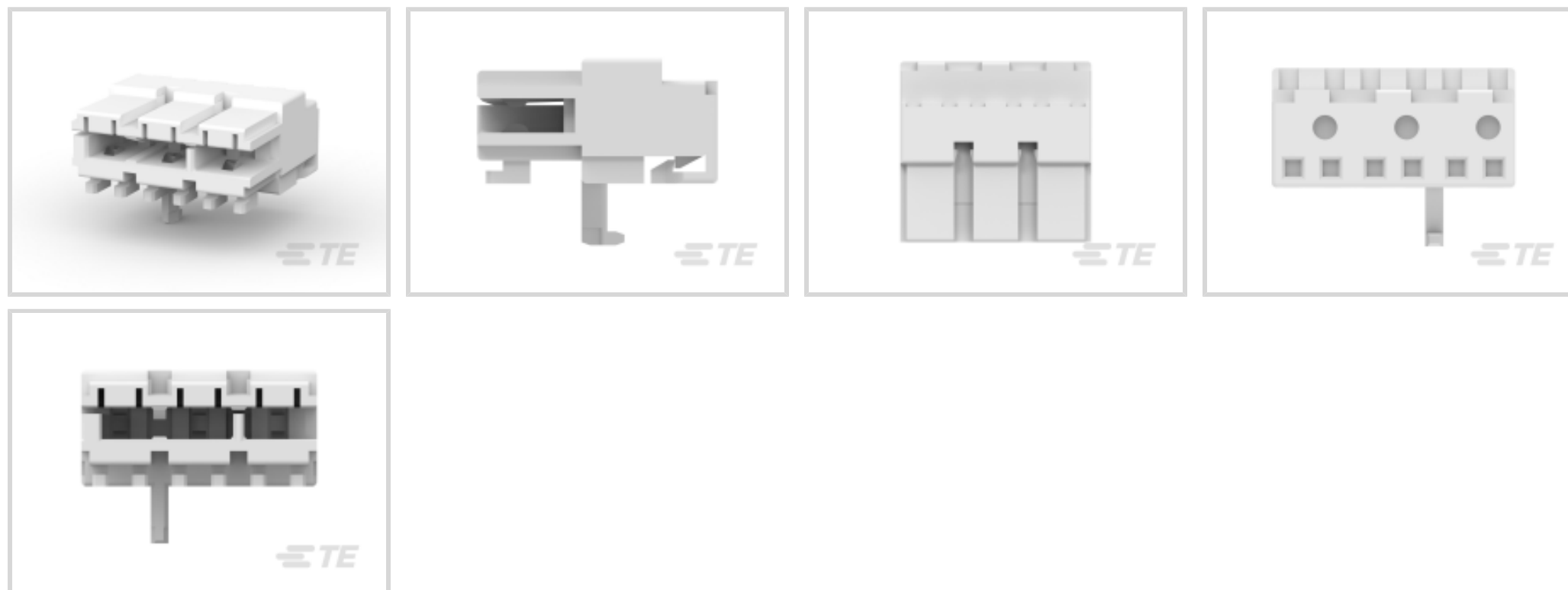
TE 内部编号 1740533-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA

6 GF

[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

位数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (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	3
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	3
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 VAC
------	---------

主体特性

键控介于腔位置	2&3
---------	-----

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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	铜镍硅
------	-----

端子额定电流（最大值）	6 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (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
----------	----

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]
---------	---------------

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]
------------	-----------------

兼容的绝缘直径范围	2.2 mm[.087 in]
-----------	-----------------

线径	.35 – .75 mm ²
----	---------------------------

使用环境

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

操作/应用



电路应用

电源

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-2

灼热丝额定值

GWT 750°C (无火焰)

包装特性

封装数量

2618

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

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

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>

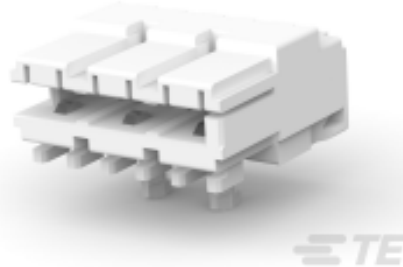
配套部件



TE 产品编号 1-1740533-4
AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS
W.PCB LOCKING



TE 产品编号 1-1740533-2
AMP DUOPLUG POW CONN .2POS
W.PCB LOCKING



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 3-1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS
W.PCB LOCKING



TE 产品编号 1-1740533-6
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



TE 产品编号 1740533-2
AMP DUOPLUG POW CONN .2POS
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 3-1740533-6
AMP DUOPLUG POWER
CONNECTOR



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



TE 产品编号 8-1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR

客户还购买了



TE 产品编号9040373001
100G0111-0.50-2



TE 产品编号3-1534796-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P



TE 产品编号3-1534796-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P



TE 产品编号1-1971921-5
3/5P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking,
THV

文档



产品图纸

[AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS W.PCB LOCKING](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1740533-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1740533-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1740533-3_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