



RAST

TE 内部编号 1394918-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, 5mm [.197in]

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

Housing Color, PA 6.6

[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: 3

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	3
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	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

UL 电压额定值	250 VAC
工作电压	250 V



主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

壳体內的端子定位力	帶有
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 μm[196.849 – 472.439 μin]
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

接合固定	帶有
接合对准	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	帶有
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	两端开口
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	PA 6.6

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 – .5 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

机构/标准	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	2618

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

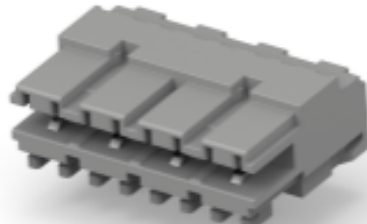
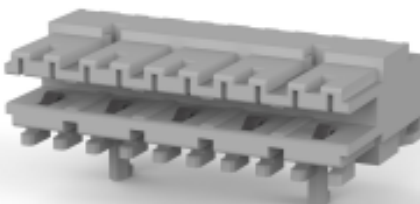
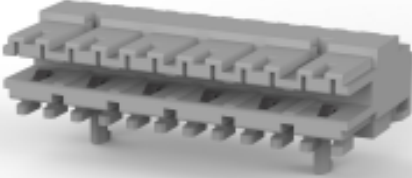
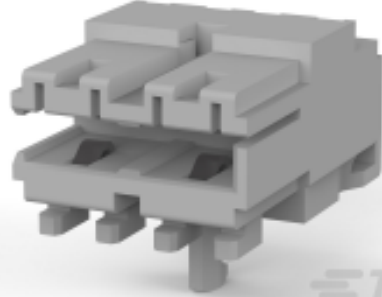
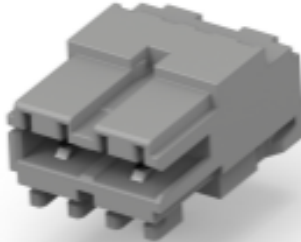
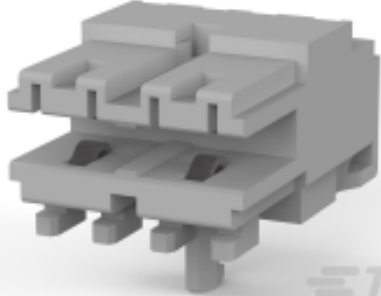
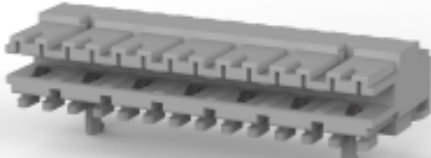
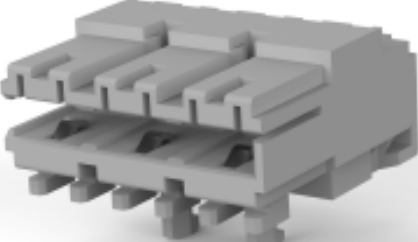
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

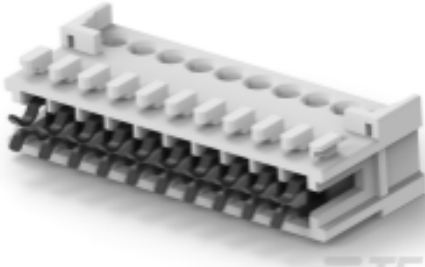
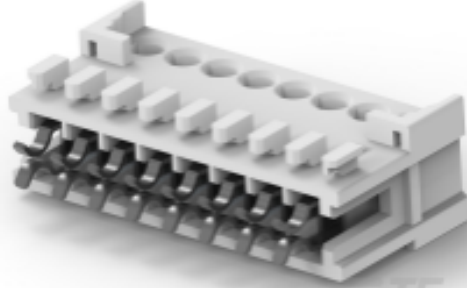
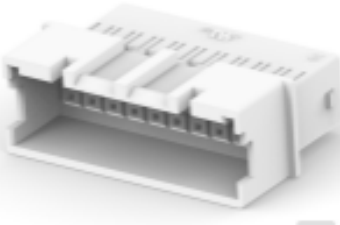
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件



 TE 产品编号 1-1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P	 TE 产品编号 1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P	 TE 产品编号 1394918-4 DUOPLG5.0 BU-STE 4P	 TE 产品编号 1394918-5 DUOPLG5.0 BU-STE 5P
 TE 产品编号 1394918-6 DUOPLG5.0 BU-STE 6P	 TE 产品编号 2-1394918-2 DUOPLG5.0 BU-STE 2P	 TE 产品编号 1-1394918-2 DUOPLG5.0 BU-STE 2P	 TE 产品编号 1-1534415-2 DUOPL POW FEM CON2P
 TE 产品编号 1394918-2 DUOPLG5.0 BU-STE 2P	 TE 产品编号 1394918-7 DUOPLG5.0 BU-STE 7P	 TE 产品编号 2-1394918-3 DUOPLG5.0 BU-STE 3P	 TE 产品编号 2-1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P

客户还购买了

 TE 产品编号2005248-2 灼热丝电源双锁帽	 TE 产品编号172763-2 PL MKII 250 REC 18-14AWG PRE-TIN NB109	 TE 产品编号1-2232892-0 10P MONOPLUG 2.5	 TE 产品编号1-2232892-8 8P MONOPLUG 2.5
 TE 产品编号2-2324201-0 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号2150983-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-100F180F	 TE 产品编号2151118-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F100F	 TE 产品编号2323743-8 HOUSING, PLUG, GWT, 8P, DUAL ROW, EP2.5



文档

产品图纸

DUOPLG5.0 BU-STE 3P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1394918-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1394918-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1394918-3_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本