



RAST

TE 内部编号 1394918-6

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 6 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: 6

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     |
| 与线缆类型兼容             | 分离式导线 |
| Number of Positions | 6     |
| 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[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         | 带有         |
| 接合对准         | 不带         |
| 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  | 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 | 1232 |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                                             |

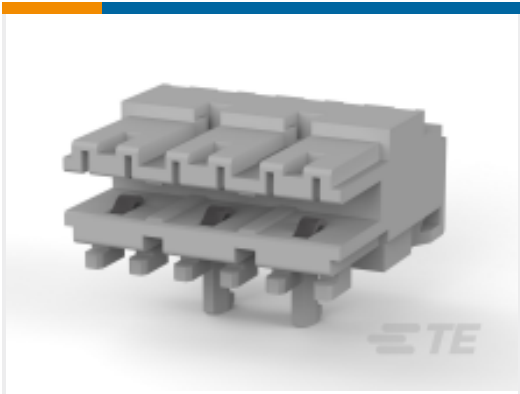
产品合规免责声明

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>

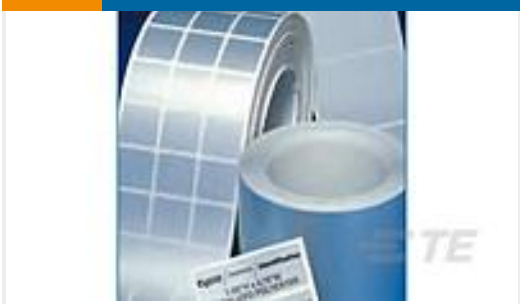
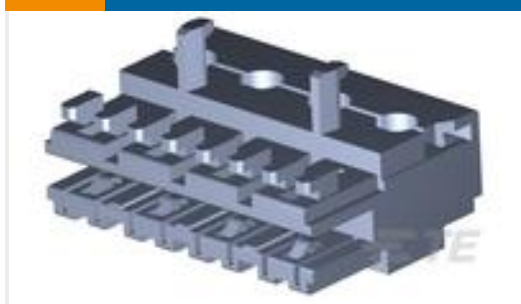
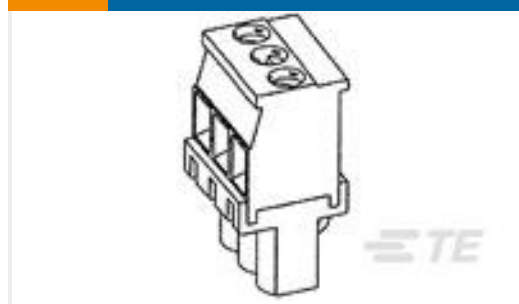
配套部件





|                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1394918-3<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 3P</p>     |  <p>TE 产品编号 1534415-4<br/>DUOPL POW FEM CON4P</p>   |  <p>TE 产品编号 1534415-6<br/>DUOPL POW FEM CON6P</p>    |  <p>TE 产品编号 1534415-2<br/>DUOPL POW FEM CON2P</p>     |
|  <p>TE 产品编号 1394918-4<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 4P</p>    |  <p>TE 产品编号 1394918-5<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 5P</p>  |  <p>TE 产品编号 2-1394918-2<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 2P</p> |  <p>TE 产品编号 1-1394918-2<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 2P</p>  |
|  <p>TE 产品编号 1-1534415-2<br/>DUOPL POW FEM CON2P</p> |  <p>TE 产品编号 1394918-2<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 2P</p> |  <p>TE 产品编号 1394918-7<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 7P</p>  |  <p>TE 产品编号 2-1394918-3<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 3P</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-1534643-3<br/>DUOPL POW HSG 3X3P</p>  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |

客户还购买了

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号C27213-000<br/>WP-127032-10-9</p> |  <p>TE 产品编号1394918-4<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 4P</p> |  <p>TE 产品编号1394918-5<br/>DUOPLG5.0 BU-STE 5P</p> |  <p>TE 产品编号1-1986370-5<br/>Str Plug, 3.5mm, Green, RH, 14 posn</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号1-796641-6  
16 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK

TE 产品编号1-928344-2  
STD-TIMER GEH 2P

TE 产品编号160101-1  
RING TONGUE 20-16 AWG 0.0253 BR

TE 产品编号1740533-6  
AMP DUOPLUG POW CONN. 6POS W.PCB LOCKING

TE 产品编号293491-8  
AMP MONO-SHAPE TAB CONN assy 8

TE 产品编号2-2176430-7  
MPT35 2K2 5%

文档

产品图纸

DUOPLG5.0 BU-STE 6P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1394918-6\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1394918-6\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1394918-6\_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

1394918-6

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 6 Position, 5mm [.197in] Centerline,  
Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Gray Housing Color, PA 6.6



英文版本