



RAST

TE 内部编号 1394918-6

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

[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: 6

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
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
位数	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

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----



接触件特性

壳体內的端子定位力	帶有
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 (Sn)
端子基材	铜镍硅
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
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

PCB 安装固定	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	帶有
接合对准	不带
PCB 安装对准	帶有
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]
外壳材料	PA 6.6

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.2 mm[.087 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
连接器高度	7.3 mm[.287 in]
线径	22 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

--	--



与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1232
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: 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	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 1-1534415-2
DUOPL POW FEM CON2P



TE 产品编号 1394918-7
DUOPLG5.0 BU-STE 7P

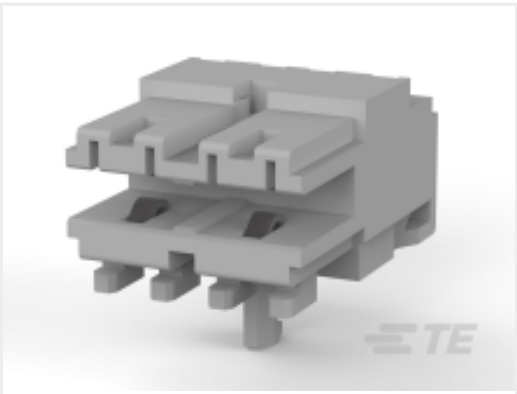


TE 产品编号 1534415-4
DUOPL POW FEM CON4P



TE 产品编号 1534415-6
DUOPL POW FEM CON6P

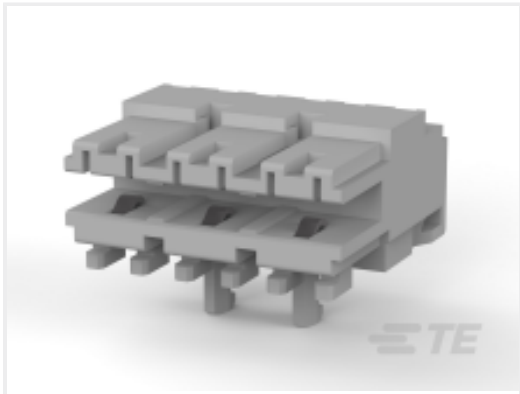




TE 产品编号 1394918-2
[DUOPLG5.0 BU-STE 2P](#)



TE 产品编号 1534415-2
[DUOPL POW FEM CON2P](#)



TE 产品编号 1394918-3
[DUOPLG5.0 BU-STE 3P](#)

客户还购买了



TE 产品编号170364-1
[MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP](#)

文档

[DUOPLG5.0 BU-STE 6P](#)

英文版本

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](#)。

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

英文版本

1394918-6

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

