



RAST

TE 内部编号 1-1534415-3

Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Insulation
Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA 6, 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: 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
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



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
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 μm[196.849 – 787.399 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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	带有
接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
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	一端开口
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PA 6

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 1.4 mm[.047 – .055 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-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	12472
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	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 1534415-3
DUOPL POW FEM CON3P

TE 产品编号 1-1534415-2
DUOPL POW FEM CON2P

TE 产品编号 1534415-8
DUOPL POW FEM CON8P

TE 产品编号 6-1740533-3
DUOPL POW FEM CON3P

TE 产品编号 1534415-7
DUOPL POW FEM CON7P

TE 产品编号 7-1534415-3
DUOPL POW FEM CON3P

TE 产品编号 1534415-5
DUOPL POW FEM CON5P

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 2-1534415-3
DUOPL POW FEM CON3P

TE 产品编号 4-1534415-3
DUOPL POW FEM CON 3P

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166309-3
MOD-5 REC.CONTACT

TE 产品编号176294-1
UNIV POWER CAP HSG 4P P/MOUNT

TE 产品编号5-177907-1
POWER DBL LOCK CAP P/M 3P(GWT)

TE 产品编号280000-6
250 FASTON,REC.,24-17 AWG,TPBR



TE 产品编号1744416-8
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1744544-2
EP II TPA 02P, BLACK



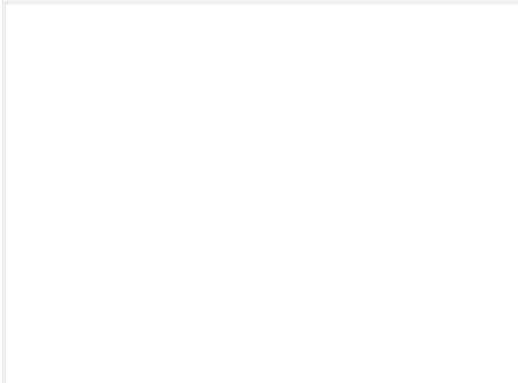
TE 产品编号2322917-4
STD TIMER PLUG HSG 4P MKII



TE 产品编号2350223-1
SGI 2.0 RECPT TERMINAL 22-28 AWG



TE 产品编号1-2350224-3
SGI 2.0 Plug Housing, 3 Position, Key A



TE 产品编号2-2292405-0
20P RCPT VAL-U-LOK GW BLUE

文档

DUOPL POW FEM CON3P

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1534415-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1534415-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1534415-3_D.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

VDE 证书

英文版本

1-1534415-3

Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA 6, Standard Edge Connectors

