



RAST 5

TE 内部编号 1969738-3
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Silver (Ag), Through Hole - Solder, Power, RAST 5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

中心线（间距）: **5 mm [.197 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	交错
------	----



对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[3.15 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 键控
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	尼龙

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	Compliant
--------------------	-----------

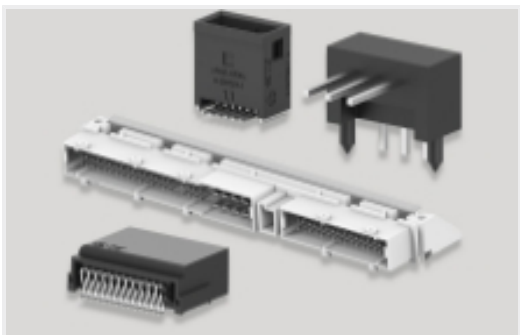
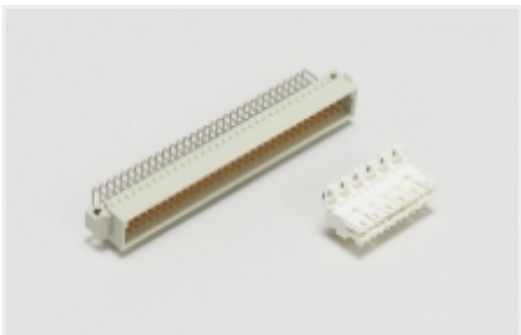
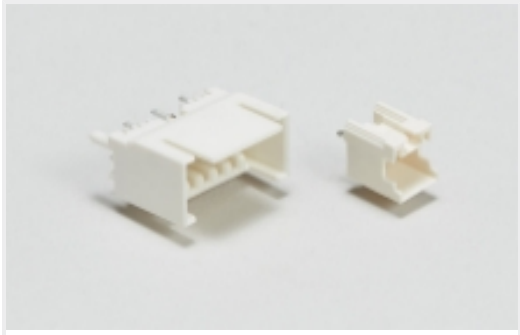


欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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>

该系列中的其他产品 | RAST 5

 PCB 板端连接器及母端(130)	 标准边缘连接器(8)	 矩形电源连接器(148)	 线到板连接器组件和护套(23)
 线对板接头和插座(130)	 连接器硬件(3)	 连接器端子(1)	

客户还购买了





TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



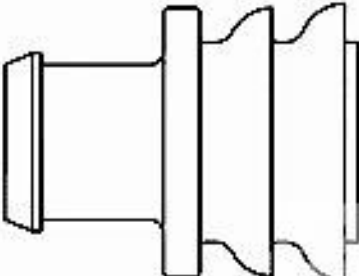
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

3P, RAST 5 HEADER, DIN, SHROUDED SL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969738-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969738-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969738-3_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。

数据表/目录页

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

1969738-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline,
Fully Shrouded, Silver (Ag), Through Hole - Solder, Power, RAST 5



英文版本