



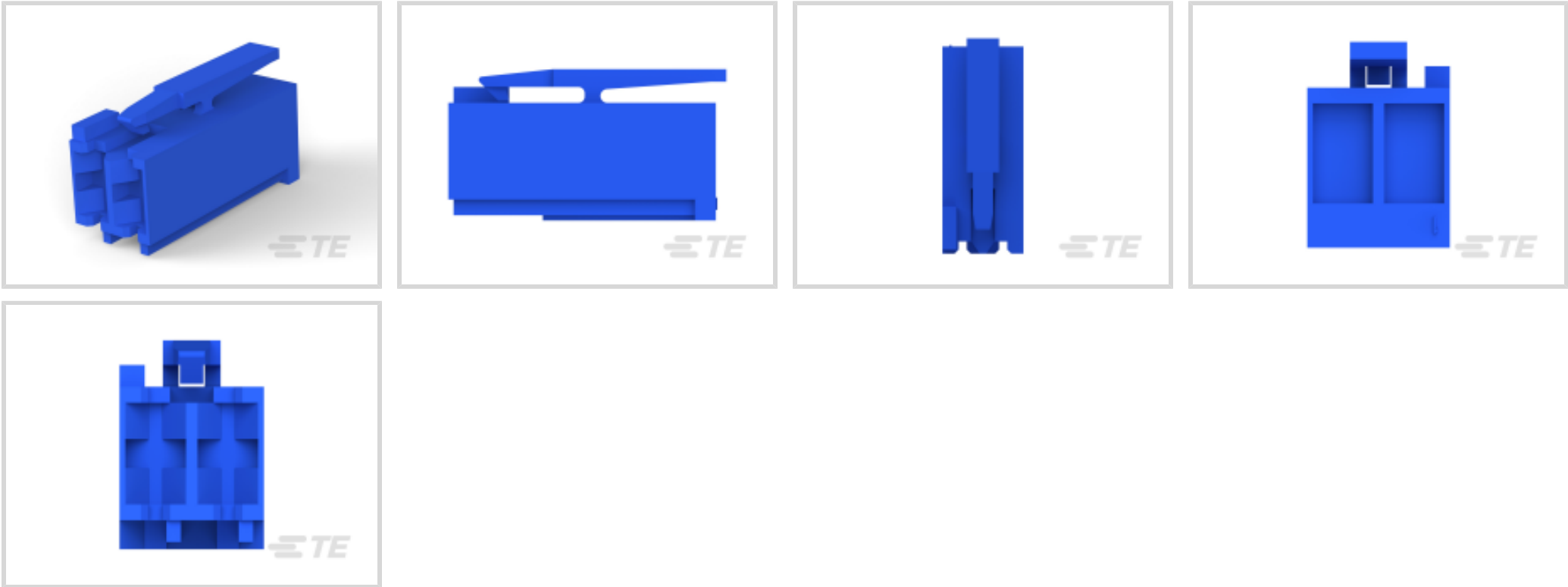
RAST | RAST 5 IDC 连接器

TE 内部编号 3-1241965-2

2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-2, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, Power & Signal, RAST 5 IDC Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
接合固定类型: 锁闩
连接器系统: 线到板
UL 阻燃性等级: UL 94V-2

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控和极化肋位置	1b,2a,2b
位数	2
行数	1

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



机械附件

应力消除	不带
锁销之间腔数	1&2
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合固定	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	两端闭合
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	13.9 mm[.547 in]
连接器长度	25.5 mm[1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

RAST 版本	02-G
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	灼热丝

包装特性

封装数量	6000
封装方法	Bag

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: JAN 2025
(247)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

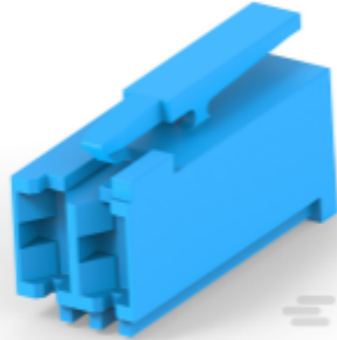
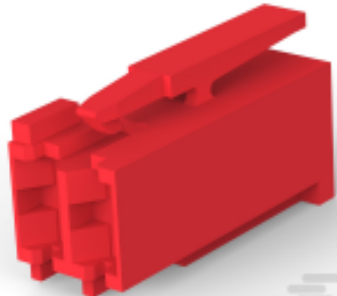
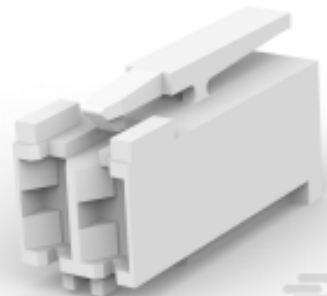
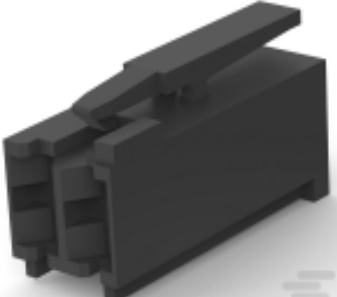
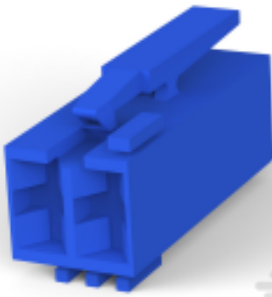
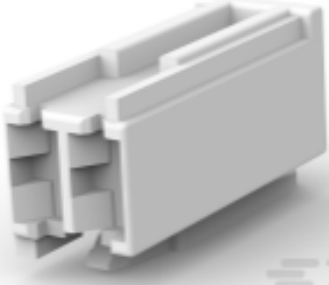
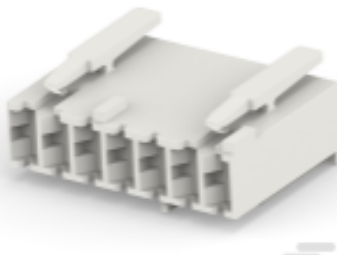
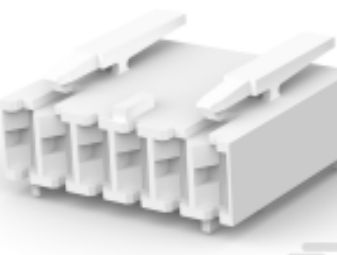
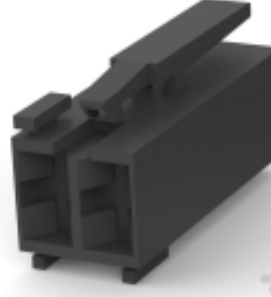
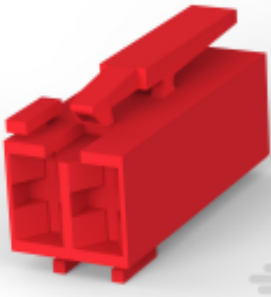
焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

产品合规免责声明

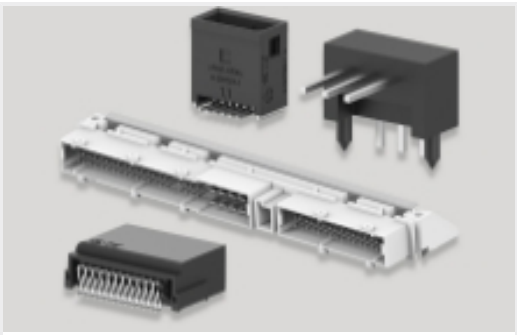
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

配套部件

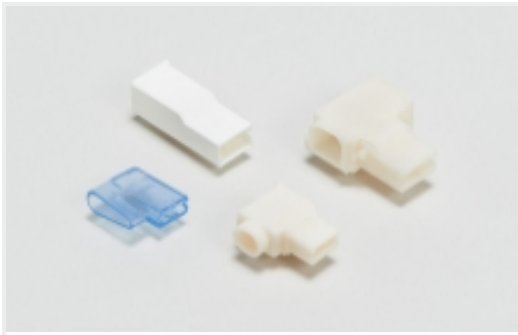
 TE 产品编号 2-964983-2 STD TIM GEH 2P	 TE 产品编号 4-1241965-2 STD TIMER HOUSING	 TE 产品编号 1241965-2 STD TIMER HOUSING 2POS	 TE 产品编号 1241961-1 STD TIM HOUSING MKII 2POS
 TE 产品编号 5-1241965-2 2POS STANDARD TIMER HOUSING	 TE 产品编号 5-1241983-3 STANDARD TIMER HOUSING MARK II	 TE 产品编号 1241965-4 STANDARD TIMER HSG. WITH EXT. LOCK.	 TE 产品编号 6-1241965-2 2P ST-TIMER GEH
 TE 产品编号 2-1241965-7 7P ST-TIMER GEH	 TE 产品编号 1241965-6 STD-TIMER GEH 6P	 TE 产品编号 8-1241983-2 STANDARD TIMER HOUSING MARK II	 TE 产品编号 6-1241983-2 STANDARD TIMER HOUSING MARK II



该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



PCB 板端连接器及母端(418)



压接端子护套(39)



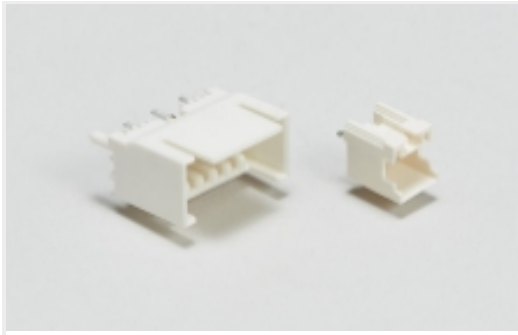
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



矩形电源连接器(656)



线对板接头和插座(418)

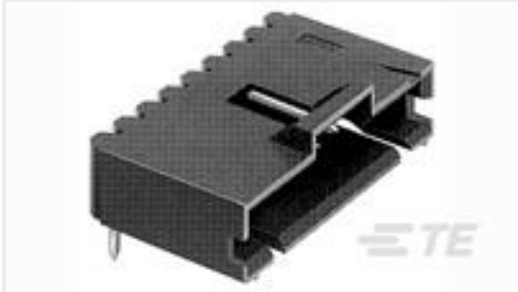


连接器端子(12)

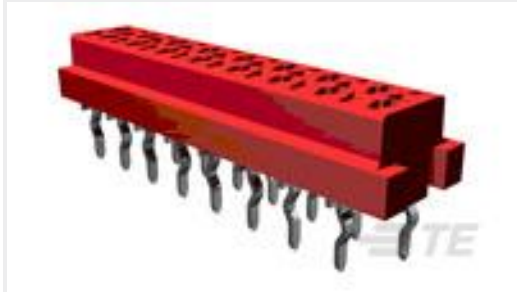
客户还购买了



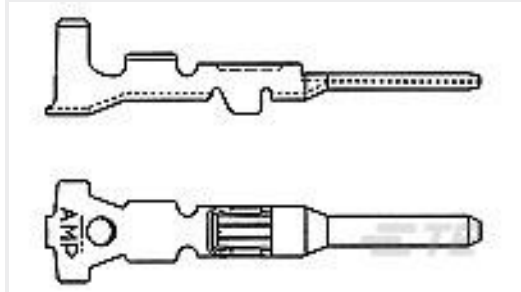
TE 产品编号1060-20-0222
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号5-103634-9
10 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



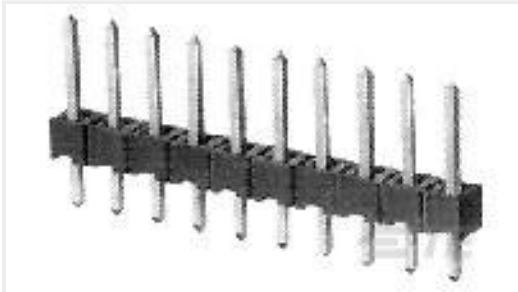
TE 产品编号7-215079-4
MICRO-MATCH FOB.04P



TE 产品编号282404-1
MINI MIC SRS TAB CONT



TE 产品编号350825-1
03P UMNL HDR ASSY PC 94VO



TE 产品编号826648-2
2P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号4-881545-2
AMP SHUNT ASS'Y



TE 产品编号4-1393240-8
RT334024



TE 产品编号8-1676481-2
CPF 0603 20K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1825027-0
FSMRA7JH04=R/A,TACT PB SW,160G



文档

产品图纸

STD TIMER HOUSING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1241965-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1241965-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1241965-2_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

德语

机构认证

VDE 证书

英文版本