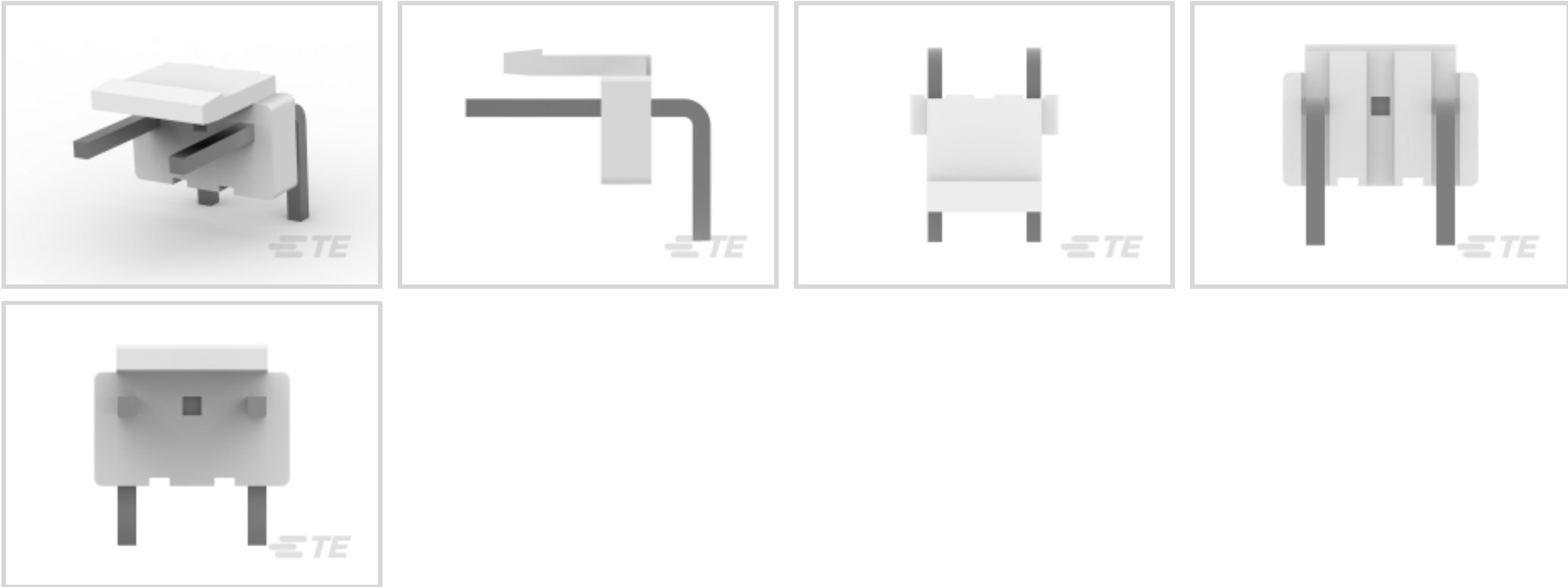




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	3
列数	3
装载位置数量	2
连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	3
行数	1

电气特征



绝缘电阻	500 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	8.6 mm[.339 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 μm[80 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度	3.6 mm[.142 in]
线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色



外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

连接器长度	19.8 mm[.78 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器宽度	8.6 mm[.338 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

其他

已忽略的装载位置	2
阻止位置数量	1

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

波峰焊接可达到 265°C

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 1744416-3 3 POS EP II HSG, GLOW WIRE	TE 产品编号 1744067-7 07P EC PWR.200 CL ASSY RA WO#5	TE 产品编号 1744493-3 03P EP-II HOUSING, ORANGE	TE 产品编号 1744525-5 EP RA 05P HEADER ASY NO 3 PIN
TE 产品编号 3-1744525-9 3.96 EP HDR ASSY 9P R/A, NO 6,8 PINS	TE 产品编号 1-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)	TE 产品编号 2-2367481-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(YLW)	

该系列中的其他产品 | Economy Power

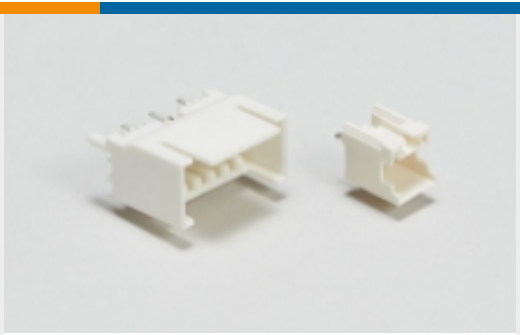
PCB 插销、锁和固定器(2)	插入和拔出工具(1)	电源端子(5)	矩形电源连接器(260)



矩形连接器壳体(1)



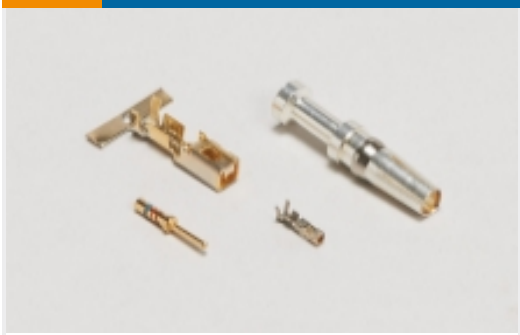
线到板连接器组件和护套(41)



线到板接头和插座(162)

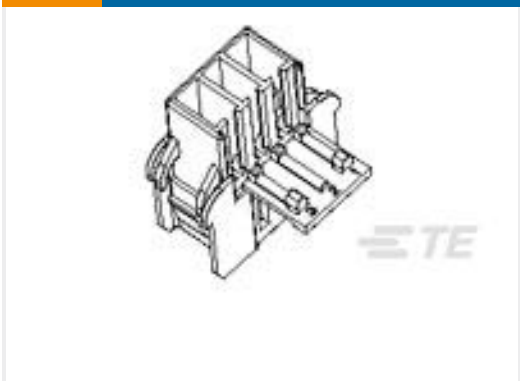


线到板连接器端子(6)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1955416-1
3 POS. FASTIN-FASTON
CONNECTOR TAB HOUSI



TE 产品编号1-2232979-3
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 3P,KEY A



TE 产品编号160824-6
FF 250 REC 0.5-2.5MM2 PB



TE 产品编号171370-6
CLUSTER BLOCK HSG 66 0023



TE 产品编号1744524-5
EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS



TE 产品编号1852298-1
HDM EAPR250F LM & G PIGTAIL



TE 产品编号1855570-1
HDM/FA EAPR.180F BENCH G/LM
CUT



TE 产品编号2232511-5
3P, RAST 5 TAB HEADER, THV
CUT



TE 产品编号284932-8
DUOPLUG STD FEMALE CONN., 8
POS.



TE 产品编号917688-6
SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P
BLUE

文档



产品图纸

EP 03P RA-HDR ASY NO 2 PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-3_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

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本