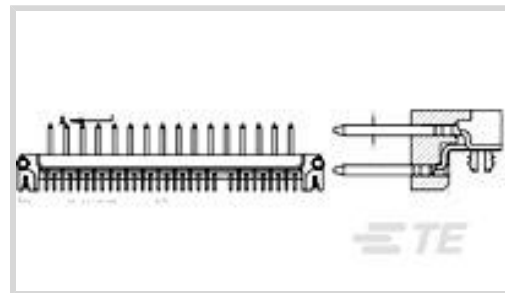




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	正交
连接器端子负载状态	满载
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	2.96 mm[.116 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子布局	矩阵
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	1 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	56.03 mm[2.2 in]
连接器高度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 mm[.031 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	1000
------	------

封装方法

胶带

其他

已忽略的装载位置

0

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

未进行合规性审核

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2018年6月 (191)
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

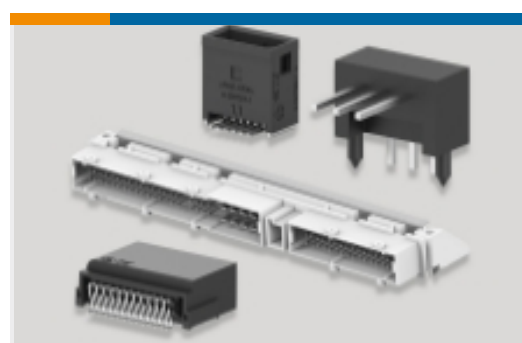
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°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>

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(10388)



线到板连接器组件和护套(202)



连接器端子(27)

客户还购买了



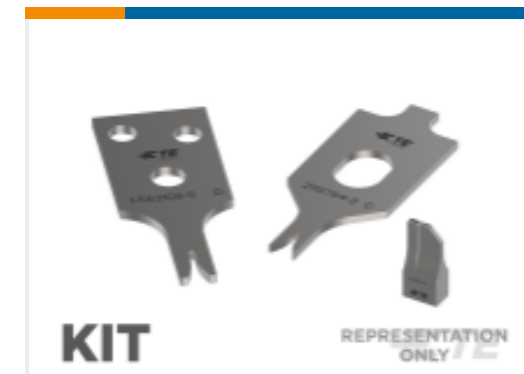
TE 产品编号CV20846001
QSZH-125-NR3-60MM



TE 产品编号2310213-2
2POS,PCON12,REC HSG ASSY,90DEG,
SLD,COD B



TE 产品编号7-1579008-3
UNLOCKING TOOL



KIT
REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号7-2266659-7
OC-070F134O-CRIMPTOOLINGKIT



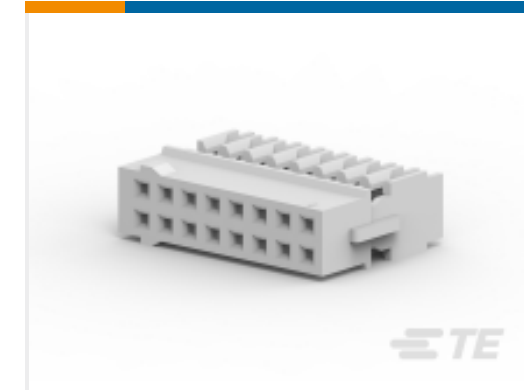
TE 产品编号8-1579018-2
EXTRACTION TOOL



CRIMPER REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号9-2119784-1
CRIMPER INSULATION O PREMIUM



TE 产品编号2266659-1
OC-AT-S-FM-070F134O-001-0304



TE 产品编号2-966596-4
TSP MT REC.CONNECTOR 16/10P



TE 产品编号1-953771-2
SHIELD FING GDL 5G



TE 产品编号EH81736001
ATUM-9/3-X-50MM

文档

数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本