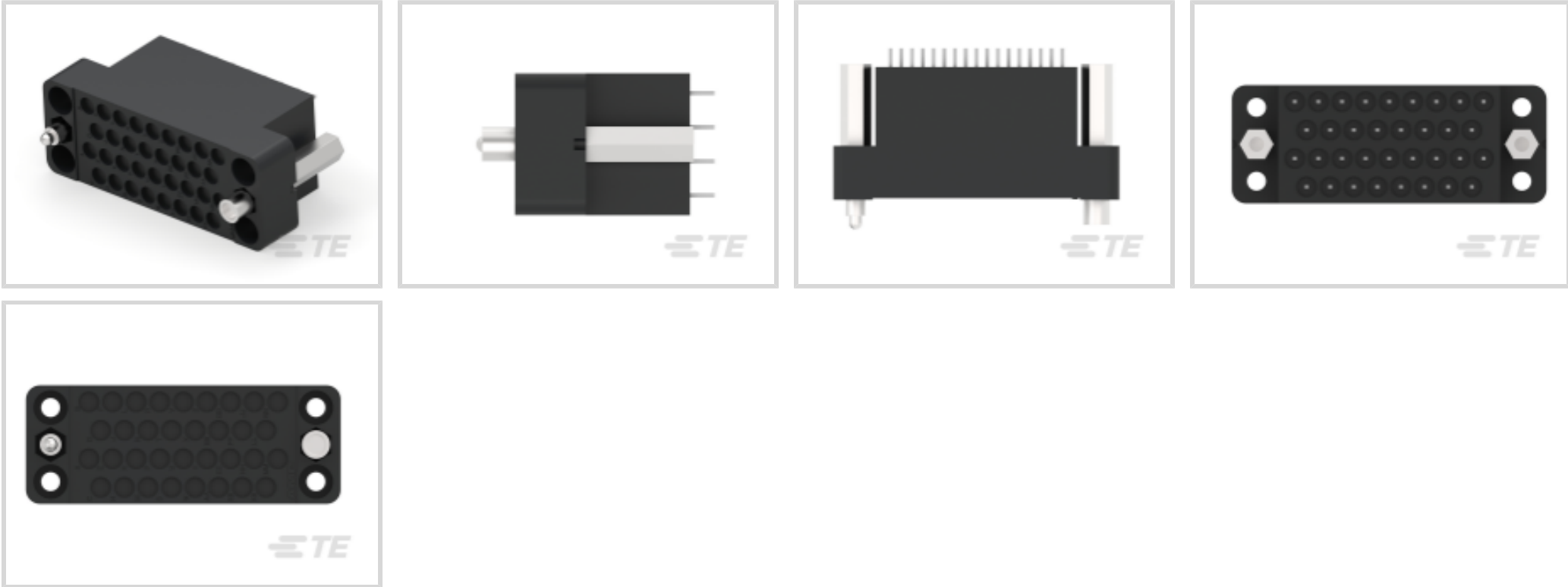




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 34

行数: 4

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	缆到板
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

信号位置数量	34
PCB 安装方向	垂直
位数	34
行数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	13 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁紧螺丝
接合固定	带有
接合对准类型	导孔
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]

尺寸

行间距	4.57 mm[.18 in]
连接器宽度	19.05 mm[.75 in]
连接器高度	23.24 mm[.915 in]



连接器长度

50.8 mm[2 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	32
封装方法	Carton

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

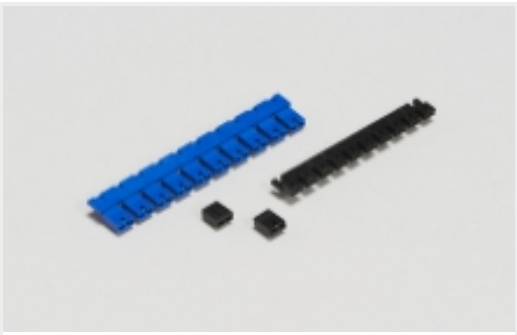
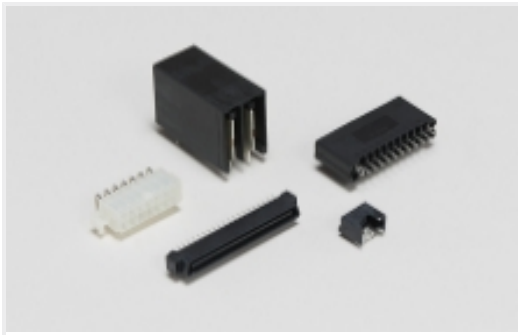
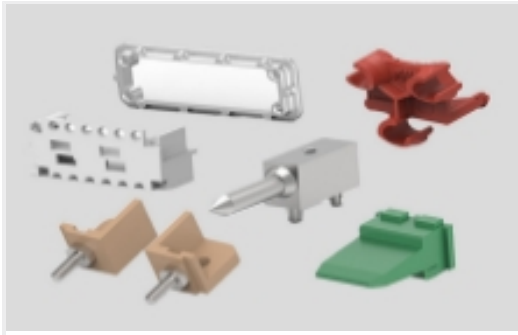
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

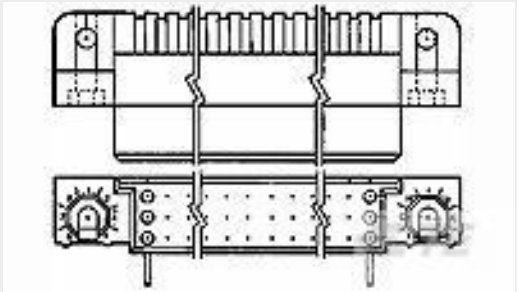
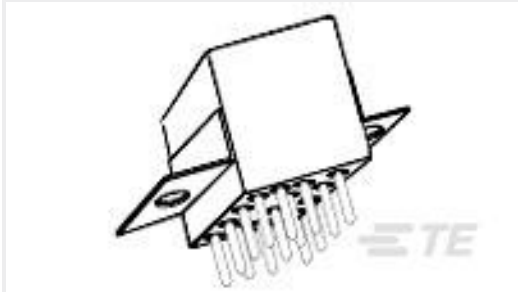
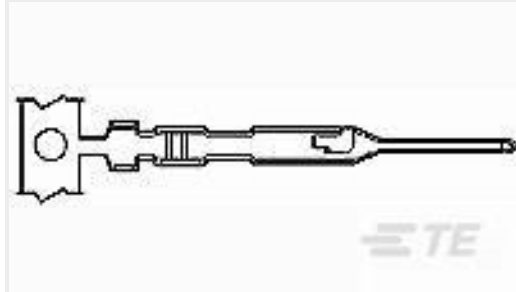
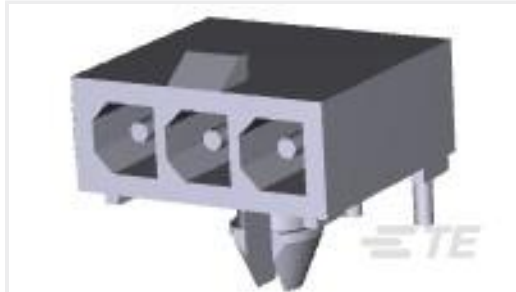
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



该系列中的其他产品 | AMP M 系列

			
板对板跳线和分路(5)	标准矩形连接器(81)	电源端子(51)	矩形电源连接器(82)
			
矩形连接器壳体(77)	连接器硬件(47)	连接器端子(51)	

客户还购买了

			
TE 产品编号1-532431-1 HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS	TE 产品编号1617786-3 FCA-410-1617L=M83536/16-017L	TE 产品编号1-770966-1 02P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU	TE 产品编号1-104505-3 MTE PIN LP
			
TE 产品编号1-770170-1 03P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF	TE 产品编号1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU	TE 产品编号3-1393237-3 RTE24024F	TE 产品编号1-770967-1 03P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU
			
TE 产品编号172166-1 3 CIR UNIV M-N-L PLUG	TE 产品编号5-104363-3 04 MTE HDR SRST LATCH .100CL		



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_213809-7_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_213809-7_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_213809-7_J.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本