



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 80

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
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

位数	80
行数	2

电气特征

工作电压	10 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	矩阵
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	.91 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定类型	插销锁
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

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	57.93 mm[2.28 in]
行间距	1.27 mm[.05 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	IEC
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

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

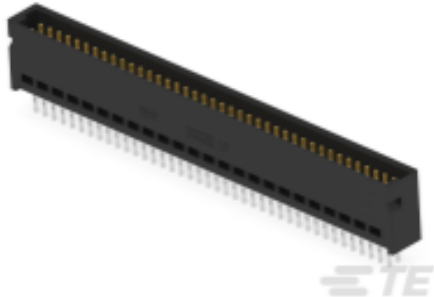
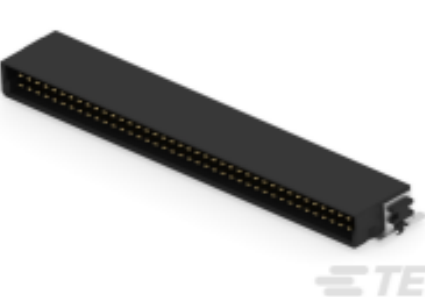
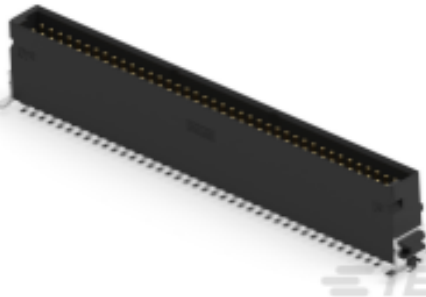
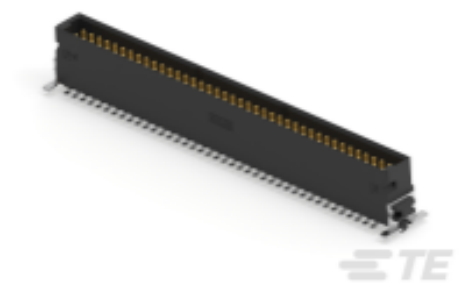
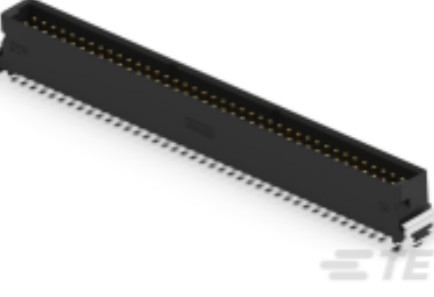
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

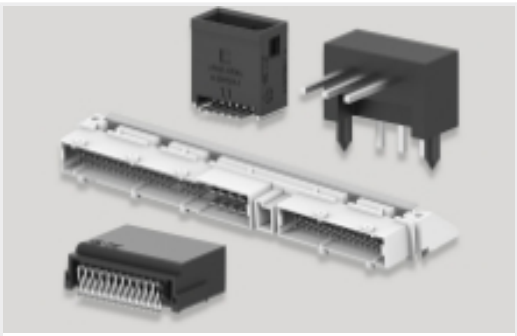
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-0A3-D127 Board-to-Board Adapter, Vertical, Cable Mount	 TE 产品编号 144185-E SMCQ 80 M AB VV 3-04 * 2,8 0003 137 E001	 TE 产品编号 154767-E SMCB 80 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004	 TE 产品编号 234210-E SMCQ 80 M AB VV 8-23 CL * H007 137 E005
 TE 产品编号 244858-E SMCQ 80 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005	 TE 产品编号 244840-E SMCQ 80 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005	 TE 产品编号 214346-E SMCB 26 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002	 TE 产品编号 214348-E SMCB 68 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002
 TE 产品编号 214345-E SMCB 12 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002	 TE 产品编号 214347-E SMCB 50 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002		



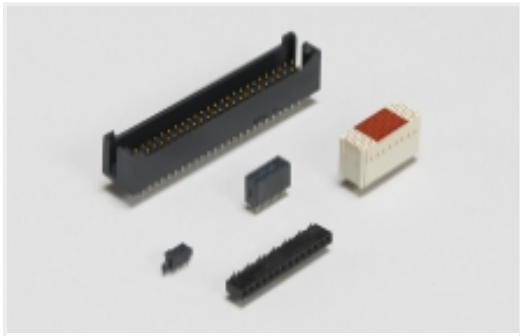
该系列中的其他产品 | ERNI SMC



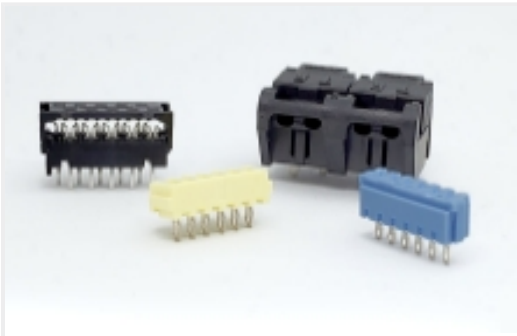
PCB 板端连接器及母端(81)



插拔式 I/O 电缆部件(27)



板对板接头和插座(81)



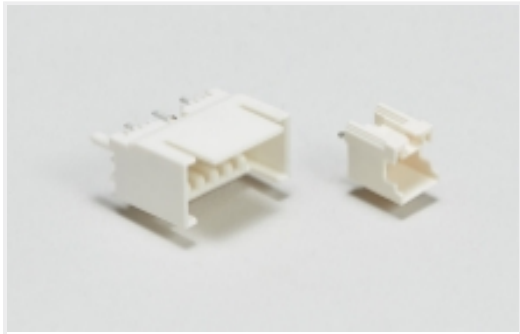
板连接器(6)



矩形电源连接器(81)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(3)

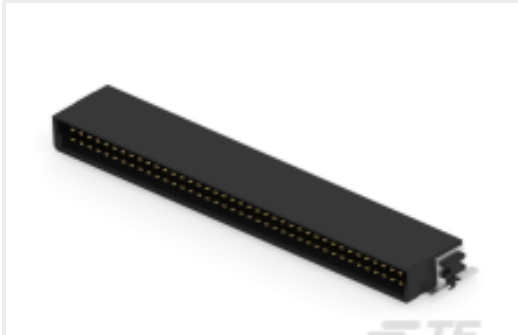


连接器适配器和连接器保护件(45)

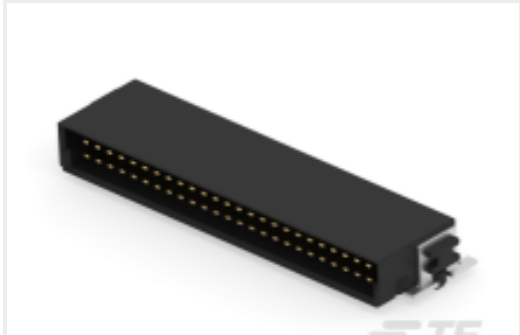
客户还购买了



TE 产品编号524481-E
MCBP 12 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2



TE 产品编号154767-E
SMCB 80 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004



TE 产品编号154765-E
SMCB 50 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004



TE 产品编号284699-E
SRCP 1,27 8 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号514496-E
MCBA 14 M * SMD 137 * 176 * GURT C7 J 2



TE 产品编号294919-E
SRCP 1,27 10 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



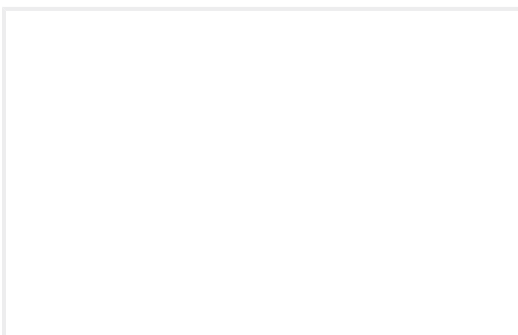
TE 产品编号294920-E
SRCP 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号354096-E
SMCB 32 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004



TE 产品编号504305-E
MCBA 12 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 5



TE 产品编号294815-E
SMCB 32 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



文档

产品图纸

SMCB 80 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_214349-E_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_214349-E_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_214349-E_C.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

Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors

英文版本

Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors

Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors

德语

产品规格

SMC_Receptacle_with_Ribbon_Cable_IDC_and_Header

英文版本