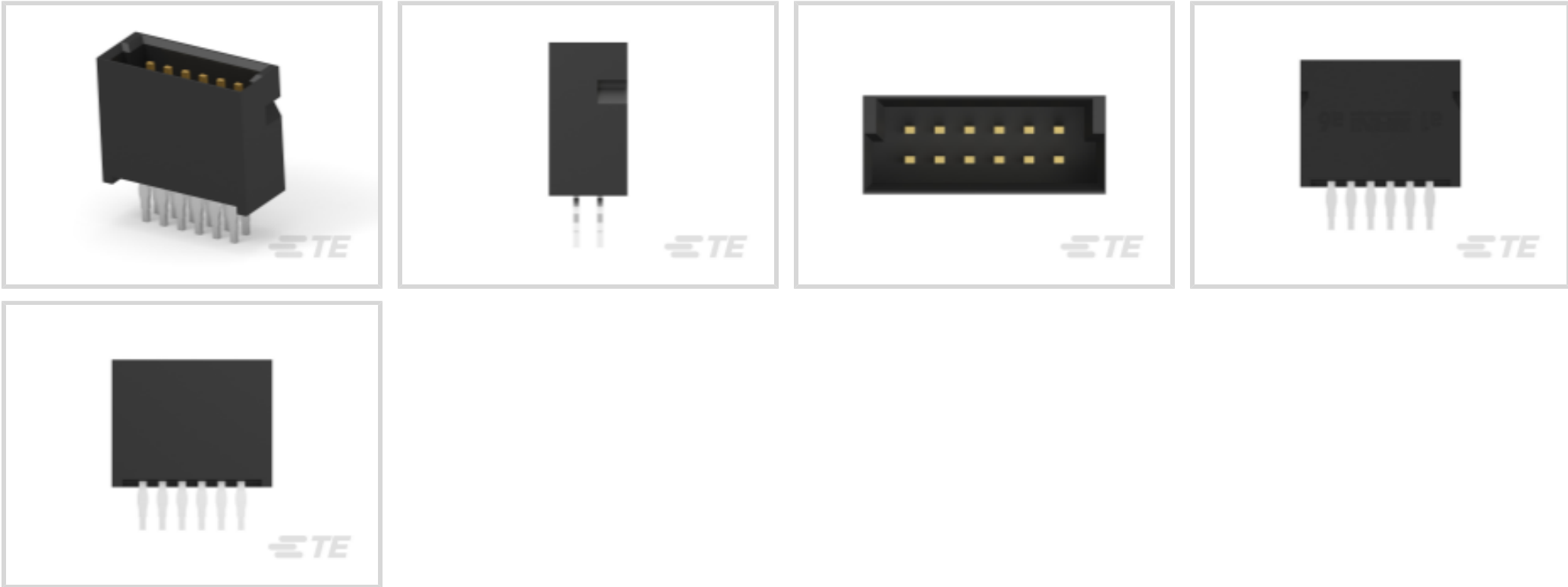




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 12

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

列数	6
装载位置数量	12
堆叠配置	堆叠
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	12
行数	2



电气特征

接触电阻	35 mΩ
介质耐压（最大值）	500 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子形状和构造	矩形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 – 2 μm[39.37 – 78.74 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部长度	4 mm[.157 in]
端子基材	铜合金
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	插针
端子额定电流（最大值）	1.6 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.8 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准类型	倒斜角边缘
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	1.27 mm[.05 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------

工组温度范围

-55 – 125 °C[-67 – 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	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tube
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

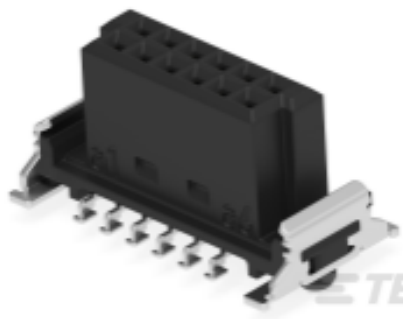
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

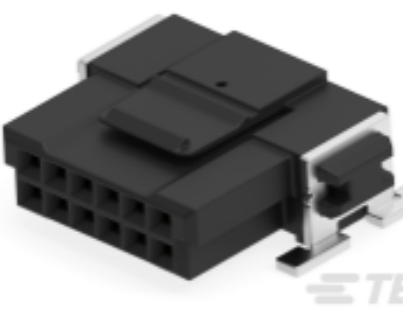




TE 产品编号 394958-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 107 E003



TE 产品编号 214345-E
SMCB 12 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



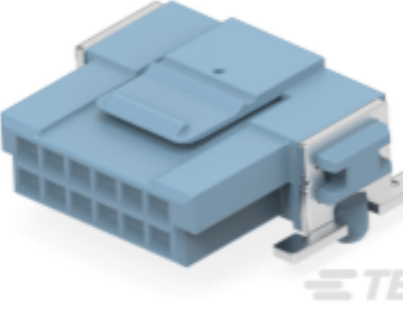
TE 产品编号 335042-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



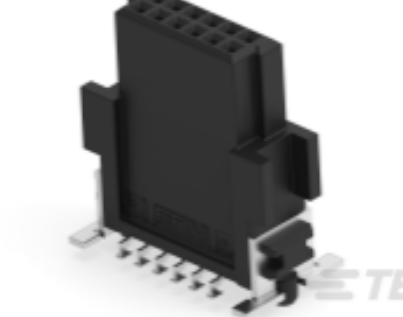
TE 产品编号 494222-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



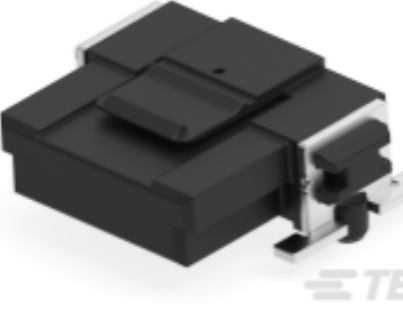
TE 产品编号 044663-E
SMCB 12 F AB VV 3-01 * * 0005 137 POS 05



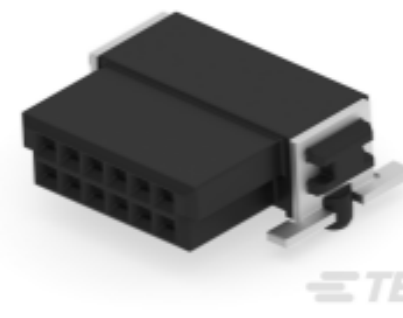
TE 产品编号 254262-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



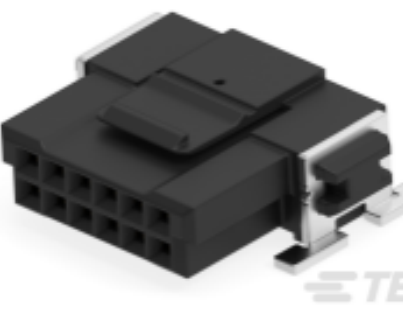
TE 产品编号 234198-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



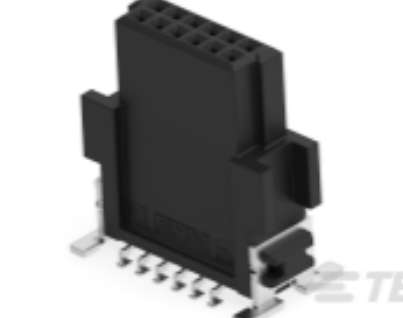
TE 产品编号 354939-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



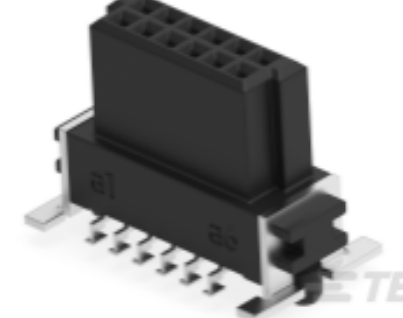
TE 产品编号 154740-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



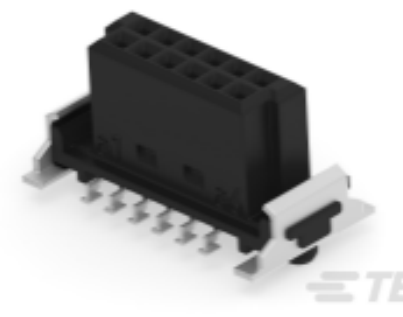
TE 产品编号 534362-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



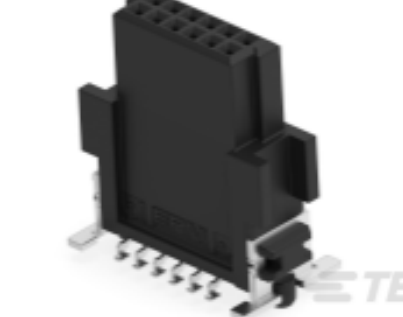
TE 产品编号 494616-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



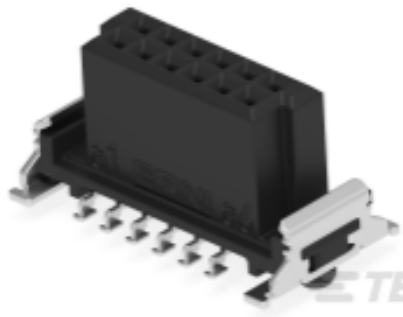
TE 产品编号 154717-E
SMCB 12 F AB VV 7-03 CL * H007 137 E002



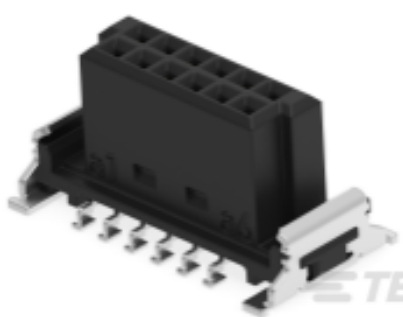
TE 产品编号 154805-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002



TE 产品编号 494543-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * 9999 137 E002

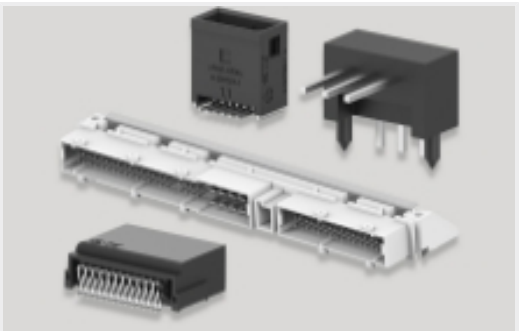


TE 产品编号 364743-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E001



TE 产品编号 494615-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002

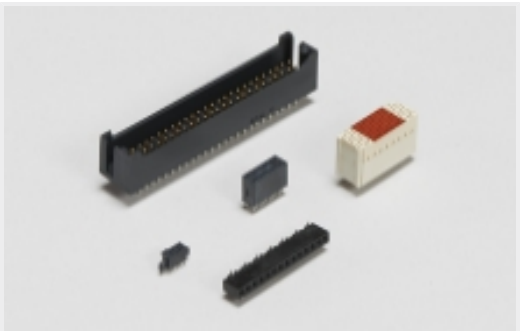
该系列中的其他产品 | ERNI SMC



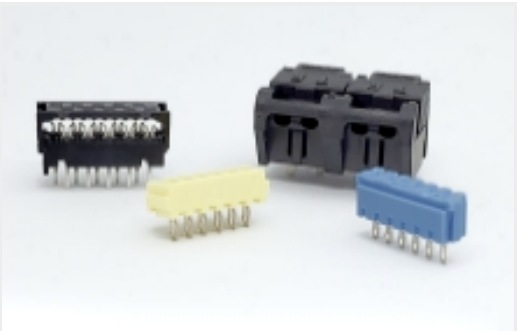
PCB 板端连接器及母端(81)



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2007263-1
SFP+ 1x2 Cage Assembly



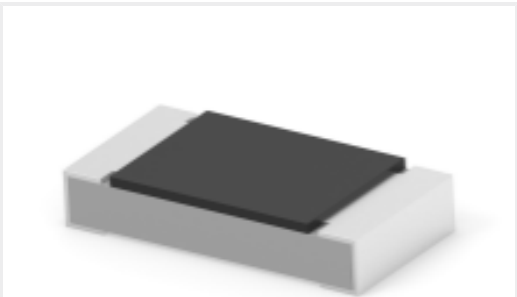
TE 产品编号2007435-1
Std HDMI, Flag, T/H



TE 产品编号2149730-1
SFP+ 1x4 Cage, Heatsinks and Lightpipes



TE 产品编号2170805-4
CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28, SPRING



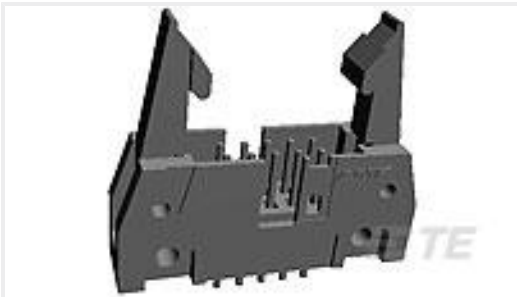
TE 产品编号9-2176581-6
RLC73PD 2B R549 1% 5K RL



TE 产品编号2306654-3
SPRING FINGER 1.8H



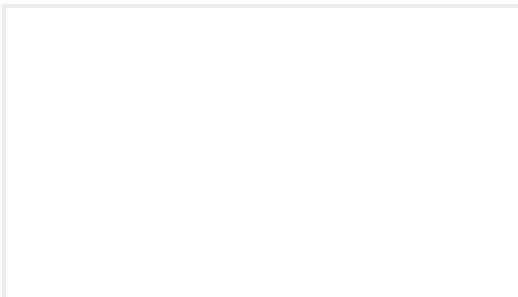
TE 产品编号5223986-3
UPM KEYED GUIDE MODULE



TE 产品编号1-5499922-2
A/L UNIV HDR 64P VERT LAT



TE 产品编号2-6609115-3
6EGG1-2=F7386D



TE 产品编号923764-E
ERMB 125 MI 1 L1 * 3,50 A-E V-V 2 * 207

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_064002-E_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_064002-E_E.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_064002-E_E.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

[Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors](#)

[Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors](#)

德语