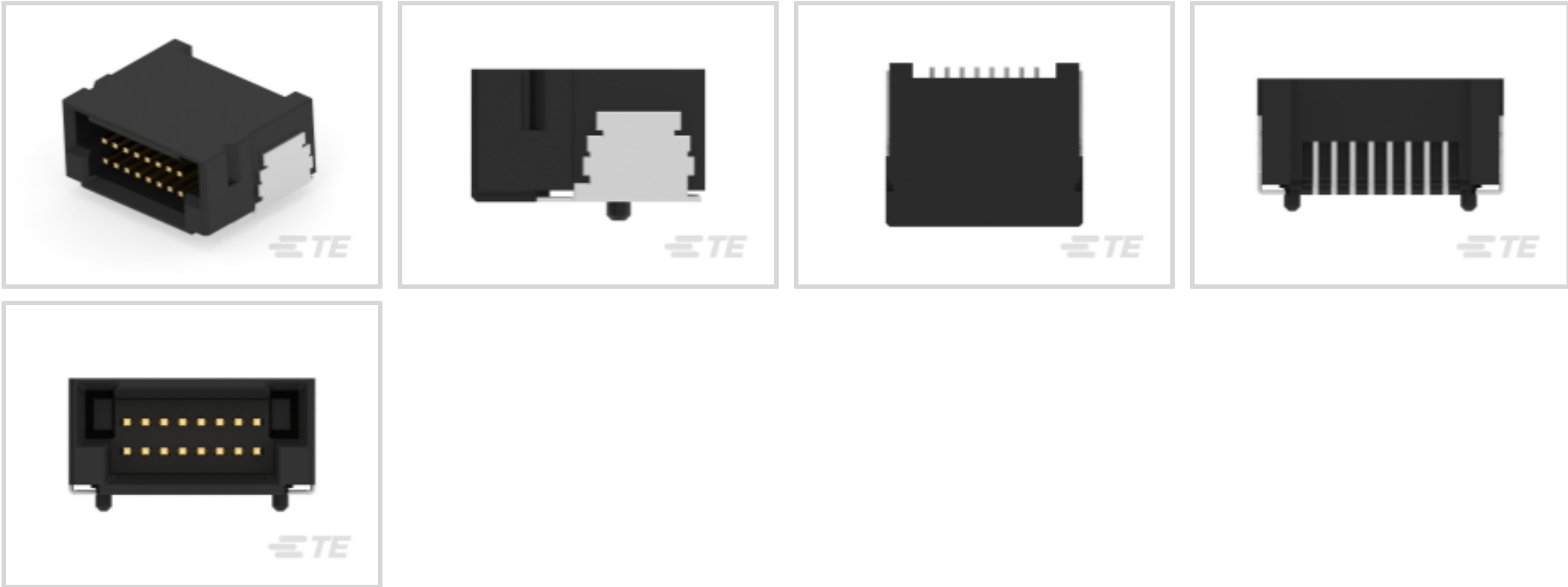




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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
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

列数	8
装载位置数量	16
连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行, 正交
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
位数	16



行数	2
----	---

电气特征

绝缘电阻	100 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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	3.1 mm[.122 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）	2.33 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	盲配
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
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

接合入口位置	侧
外壳材料	PA 9T
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

行间距	1.25 mm[.049 in]
连接器宽度	8.8 mm[.346 in]



连接器长度	10.6 mm[.417 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	DIN, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装卷筒直径	330 mm[12.99 in]
封装数量	660
封装方法	卷带包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

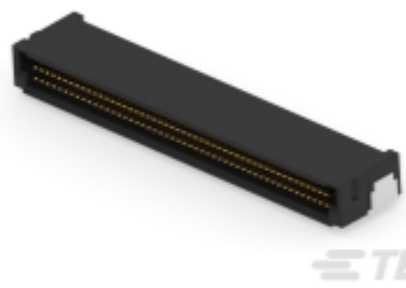
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

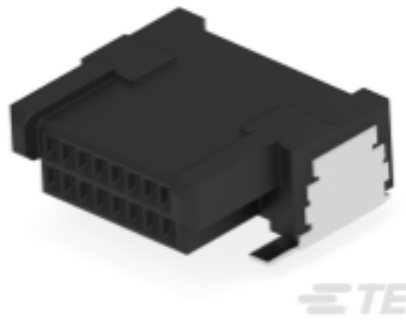
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



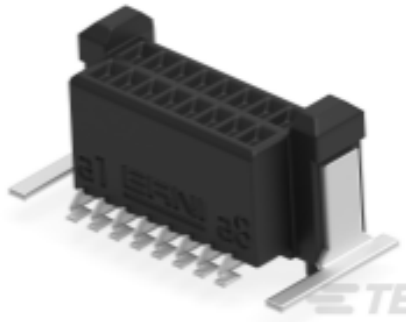
配套部件



TE 产品编号 294291-E
DRCB 0,80 100 M SMD * 137 E009 196 GURT



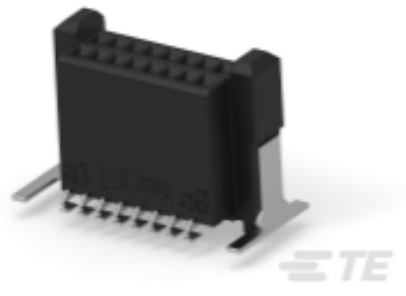
TE 产品编号 294252-E
DRCQ 0,80 16 F * SMD * 137 E009 094 GURT



TE 产品编号 294001-E
DRCB 0,80 16 F SMD F4 137 E009 094 GU-H

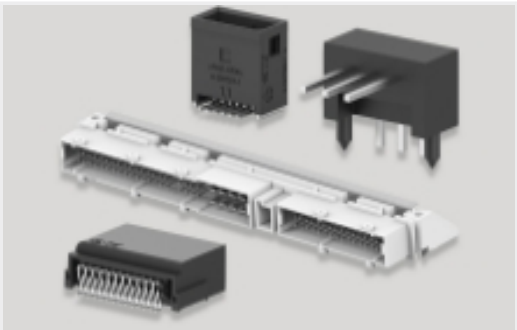


TE 产品编号 454926-E
DRCB 0,80 16 F SMD F8 137 E009 094 GU-H

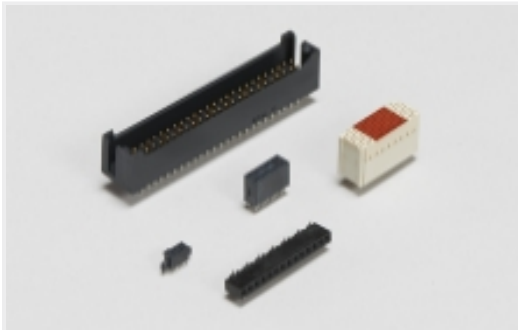


TE 产品编号 454925-E
DRCB 0,80 16 F SMD F6 137 E009 094 GU-H

该系列中的其他产品 | ERNI MicroCon



PCB 板端连接器及母端(44)

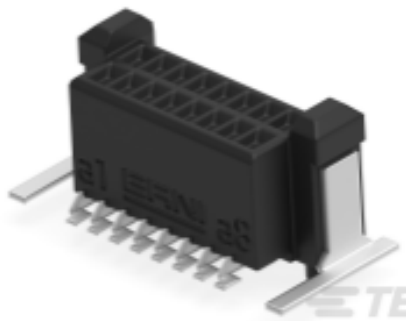


板对板接头和插座(44)



矩形电源连接器(44)

客户还购买了



TE 产品编号294001-E
DRCB 0,80 16 F SMD F4 137 E009 094 GU-H



TE 产品编号515944-E
MCBA 10 M * SMD 137 * 176 * GURT C5 J 2



TE 产品编号254707-E
SRCP 2,54 6 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号7-1415537-8
SR6B6K18



TE 产品编号1-2271656-1
MINI IO VERTICAL SMT PLUS REC
CONN KIT

TE 产品编号515974-E
MCBA 6 M * SMD 137 * 194 * GURT
C6 J 2 5

TE 产品编号515966-E
MCBA 4 M * SMD 137 * 176 * GURT
C4 J 2 5

TE 产品编号515971-E
MCBA 6 M * SMD 137 * 176 * GURT
C6 J 2 5

TE 产品编号464426-E
ERMDE 200 FS EE * 3,70 A-H V-V **
247 E

TE 产品编号923825-E
ERMEZT ADH ABC 9999 1 144 ***
ABDECKHA

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_294283-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_294283-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_294283-E_1.3d_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

ERNI MicroCon Connector

英文版本

ERNI MicroCon 0.8 mm Connectors

德语

ERNI MicroCon 0.8 mm Connectors

英文版本