



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 1

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

接头类型: 一体式 - 刺破式连接器 (IDC)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	一体式 - 刺破式连接器 (IDC)
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	6
连接器端子负载状态	满载
装载位置数量	6
位数	6
行数	1

电气特征

接触电阻	5 mΩ
绝缘电阻	100 MΩ



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
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	母端
端子额定电流（最大值）	9 A

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PPA
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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](#)。>

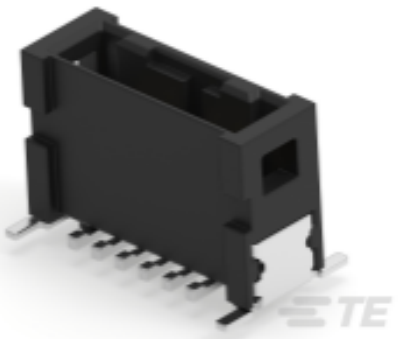
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合

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: 2023年6月（235） 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

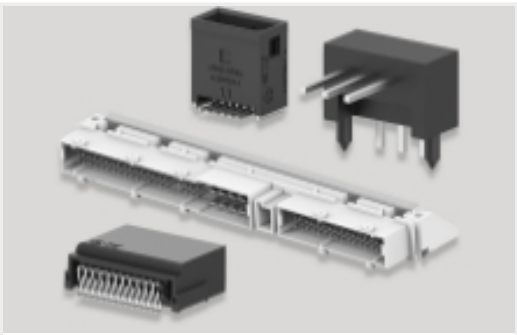
产品合规免责声明

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>

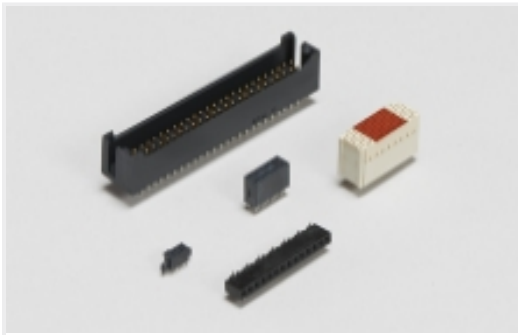
配套部件

 TE 产品编号 504430-E MCBP 6 M * SMD 137 * 197 * GURT * J 2 50	 TE 产品编号 504275-E MCBA 6 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50	 TE 产品编号 515971-E MCBA 6 M * SMD 137 * 176 * GURT C6 J 2 5	 TE 产品编号 544876-E MCBP 6 M * SMD 137 * 197 * GURT C3 J 2 5
 TE 产品编号 515109-E MCBP 6 M * SMD 137 * 197 * GU-H C3 J 2 5	 TE 产品编号 504425-E MCBP 6 M * SMD 137 * 197 * GU-H * J 2 50	 TE 产品编号 2447854-1 EPT-A1, ERNI IDC Mach, Combo 90&180 deg	 TE 产品编号 2447854-2 EPT-A1, ERNI IDC Mach, 180 deg with CCD

该系列中的其他产品 | ERNI MicroBridge



PCB 板端连接器及母端(28)



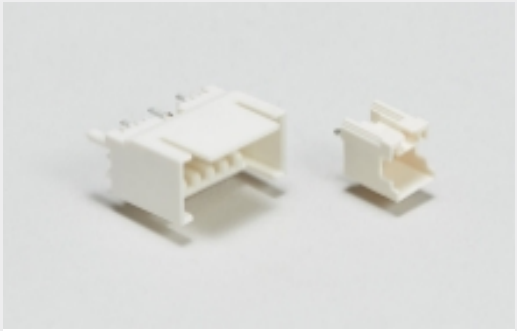
板对板接头和插座(13)



矩形电源连接器(28)



线到板连接器组件和护套(9)



线对板接头和插座(7)

客户还购买了



TE 产品编号839164-E
IDCCS SRC 1,27 10 * SFX SFX 300 PVC



TE 产品编号524441-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号234486-E
SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 T



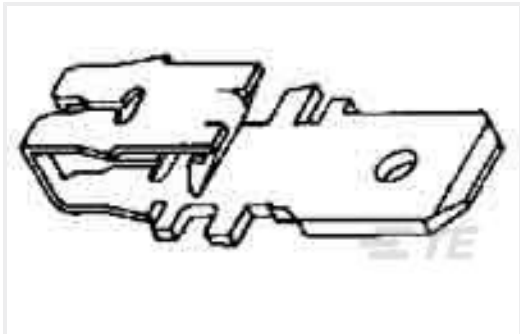
TE 产品编号214349-E
SMCB 80 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



TE 产品编号234201-E
SMCB 80 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



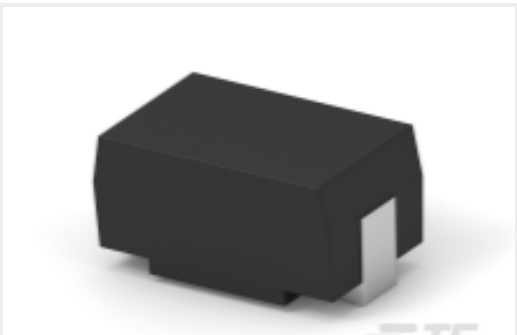
TE 产品编号505078-E
MCBA 8 F * 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号63664-2
MAG-MATE 27-23 187 FTAB TPBR



TE 产品编号5-964492-5
FASTIN FASTON HOUSING 5POS



TE 产品编号CAT-C339-SM1A
SMD 功率电阻器：7 瓦特，0.10-500 欧姆

文档



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_505018-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_505018-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_505018-E_1.2d_dxf.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 MicroBridge Automotive Applications

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本