

TE (泰科) 1-1954289-3

PDF



深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装无极性连接器

PCB 安装方向: 直角

Number of Positions: 6

中心线 (间距) : 4 mm

端子接触部电镀材料: 锡

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装无极性连接器
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	6
板对板配置	平行板到板

电气特征

Operating Voltage	125 VDC
-------------------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	Hermaphroditic
端子额定电流 (最大值)	6 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带

壳体特性

中心线 (间距)	4 mm
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	3.9 mm
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C
--------	--------------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUN 2016 (169)
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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

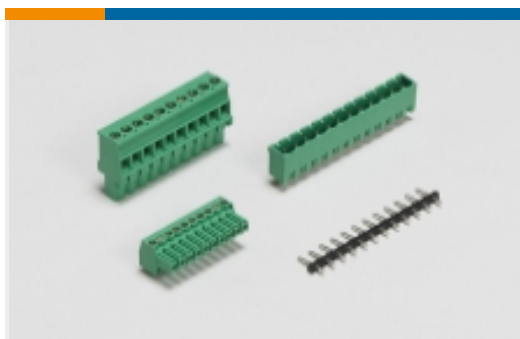
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

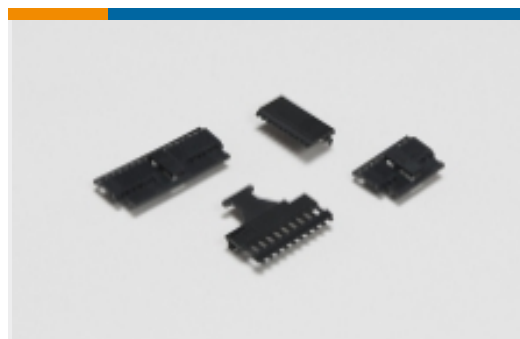


TE 零件编号 1-1954289-3
Connector, Blade & Recept
6Pos -

该系列中的其他产品 | Insulation Displacement Connectors Closed End



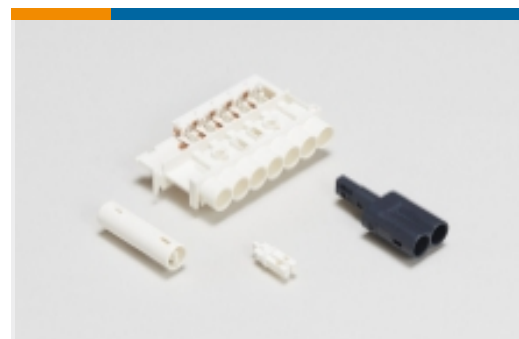
PCB 接线端子(1)



PCB 连接器盖(6)



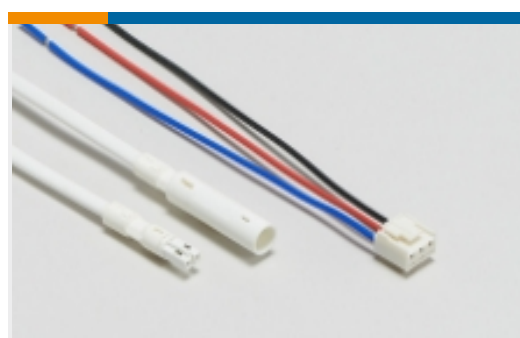
Poke-In 连接器(140)



插头和插座照明连接器(8)



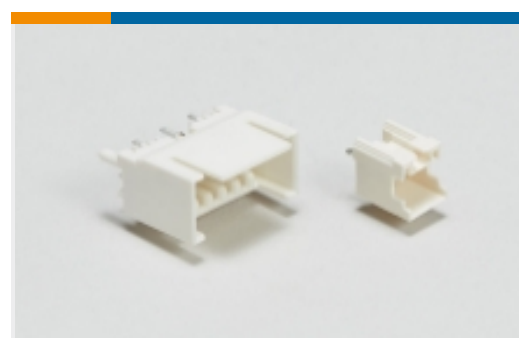
板对板接头和插座(48)



电源电缆组件(1)



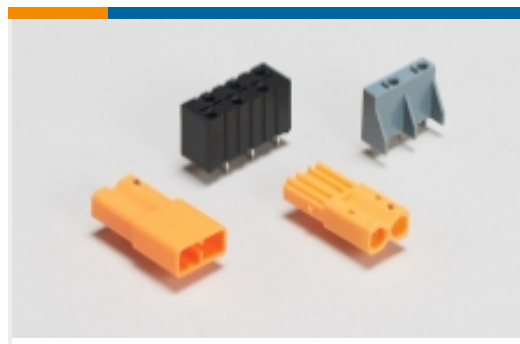
矩形连接器壳体(6)



线对板接头和插座(43)



线对板连接器端子(4)

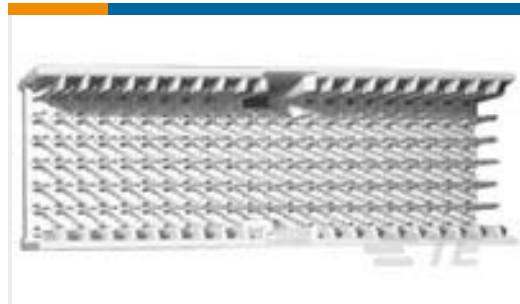


镇流器连接器(30)

客户还购买了



TE 零件编号2007181-1
SFP+ 1x2 Cage Assy, EMI Gasket



TE 零件编号5646534-1
2MM HM,TYPE A/B,HDR, ASY,146POS



TE 零件编号1-1954289-2
Connector,Blade & Recept 4 Pos



TE 零件编号1-1954289-1
Connector,Blade & Recept 2 Pos



TE 零件编号1954289-3
Connector,Blade & Recept 6 Pos



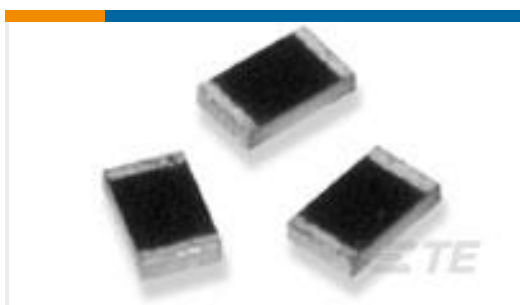
TE 零件编号1879498-4
CRGH1206 5% 18K 0.5W



TE 零件编号1-2058300-1
Cable Assembly, 2 pos Wire to Brd, 101.6



TE 零件编号4-2176325-3
CRGP 0402 33K 1%



TE 零件编号2-1879265-0
RP 2B 162K 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

Connector,Blade & Recept 6Pos -

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1954289-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-1954289-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1954289-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

目录页/数据表

[HERMAPHRODITIC_BLADE_AND_RECPT_CONNECTOR](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本