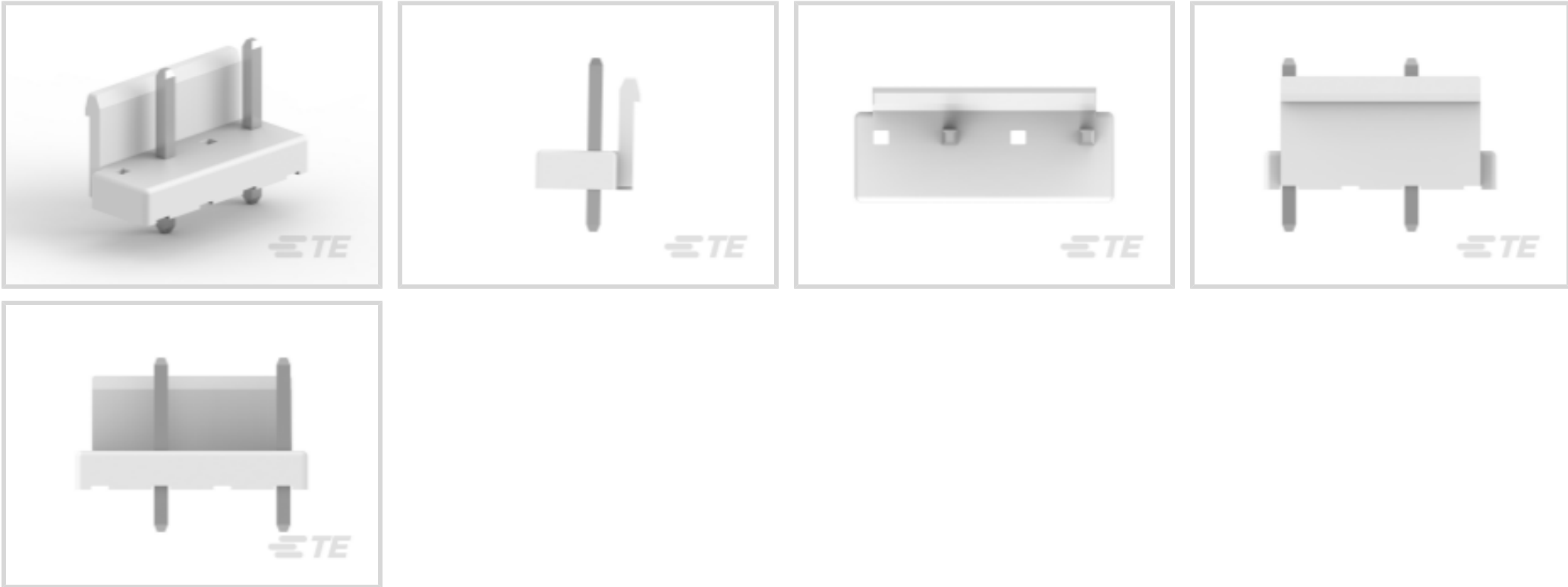




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	8 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 μm[80 μin]
端子端接区域电镀厚度	.8 μm, 1 μm[31.49 μin][39.37 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
宽度	8.2 mm[.323 in]
高度	10.9 mm[.429 in]
长度	17.84 mm[.702 in]

使用环境

--	--



工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

适用于	母端组件
-----	------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

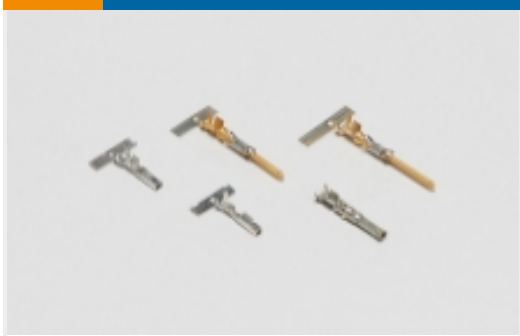
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1744037-7 07P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 1744036-4 04P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1744037-4 04P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 2132781-4 04P EP-II HOUSING, NATURAL
 TE 产品编号 1744037-3 03P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 1744037-2 02P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 1744037-5 05P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 1744416-4 4 POS EP II HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号 1744037-6 06P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 1744048-4 04P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA	 TE 产品编号 1744104-2 3.96 EPHDR ASSY 4P OMIT #2 PIN	 TE 产品编号 1744494-4 04P EP-II HOUSING, YELLOW
 TE 产品编号 2316953-3 03P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 2	 TE 产品编号 2316953-4 04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 2,3		

该系列中的其他产品 | Economy Power

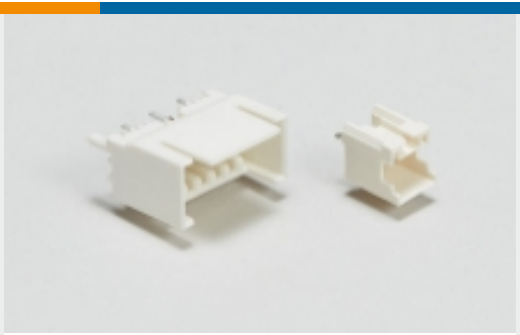
 PCB 插销、锁和固定器(2)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(5)	 矩形电源连接器(260)
--	--	--	---



矩形连接器壳体(1)



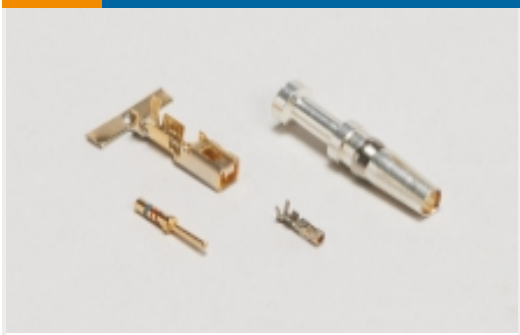
线到板连接器组件和护套(41)



线对板接头和插座(162)



线对板连接器端子(6)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1971030-2
2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV



TE 产品编号1376382-5
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBLY (GWT)



TE 产品编号179973-6
PL EX 250 REC 22-18 PTPCOPPER-ALLOY



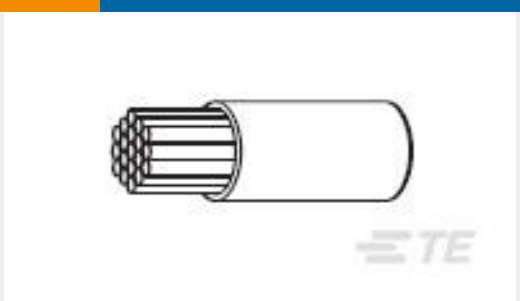
TE 产品编号1-1473059-3
EP CONN POST HDR 3/4P



TE 产品编号1969590-3
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW, EP2.5



TE 产品编号1601056-1
131-119-000=WIRE2WIRE,STD,SMZ



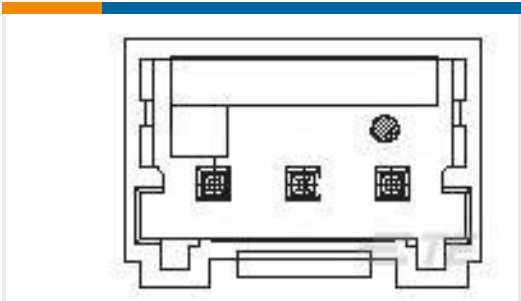
TE 产品编号169965-000
FLHTC0311-14-1



TE 产品编号6-1747072-6
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P RE



TE 产品编号1601075-1
WIRE2BLADE,STD, SMZ



TE 产品编号1-1971032-8
8POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

文档



产品图纸

04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 1,3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316953-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316953-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316953-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本