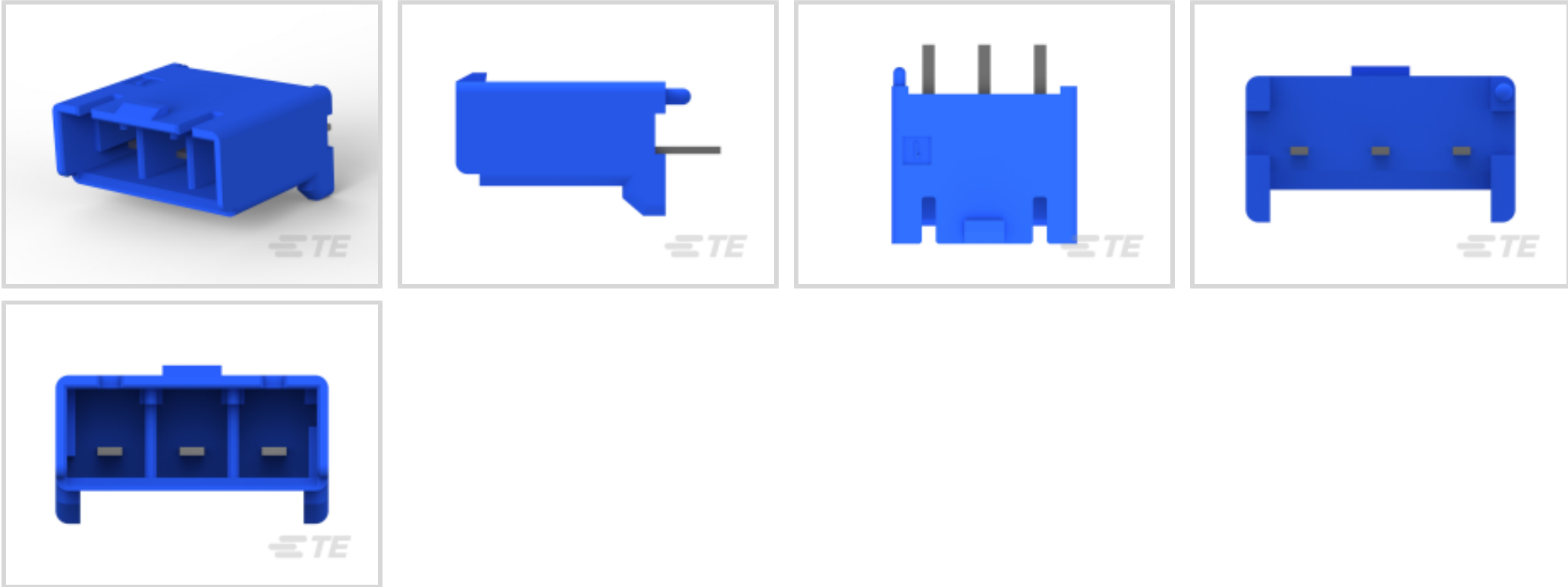




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 3

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

产品特性

产品类型特性

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	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	9 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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.196 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	聚酰胺

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
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	100

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC

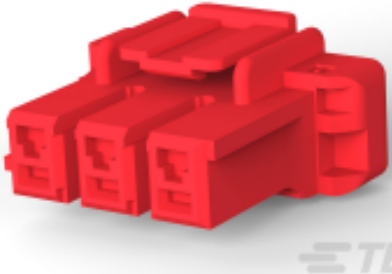
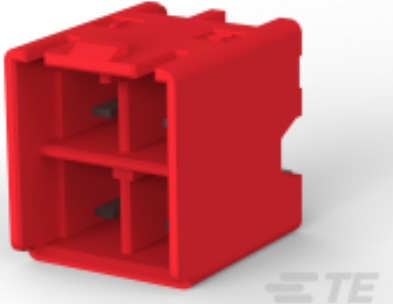
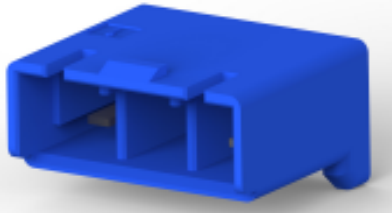
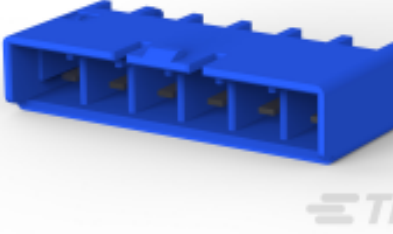
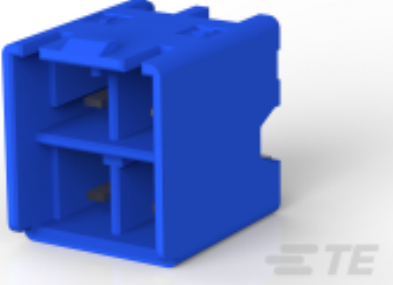
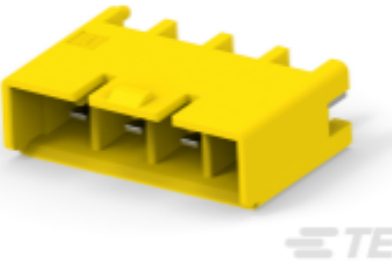
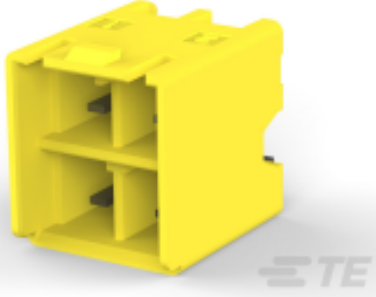
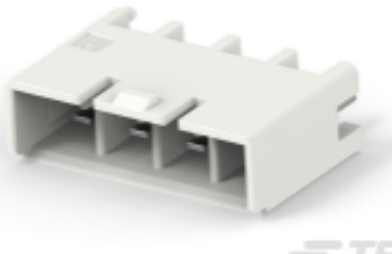
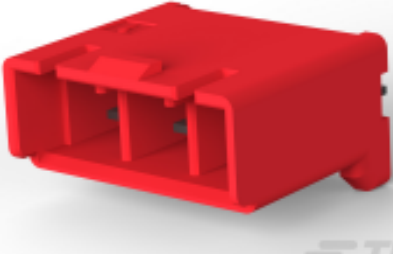
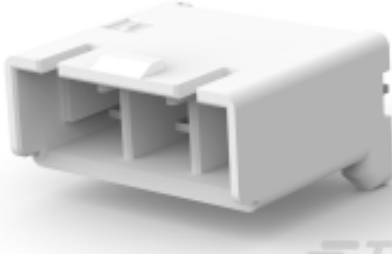


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

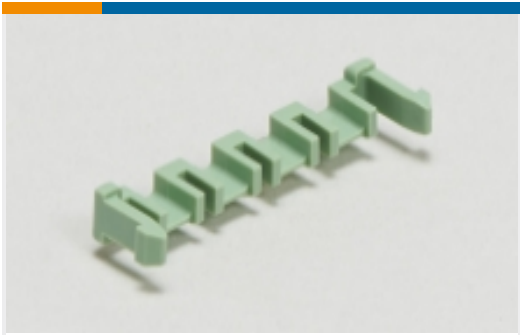
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2174299-2 5MM POWER KEY 3P PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-1376386-2 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A	 TE 产品编号 1376386-1 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A	 TE 产品编号 2-1376421-3 10mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMB
 TE 产品编号 2-1376385-3 5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL	 TE 产品编号 2-1376386-3 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A	 TE 产品编号 3-1376384-4 5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL	 TE 产品编号 3-1376386-4 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A
 TE 产品编号 1-1376384-6 5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL	 TE 产品编号 1-2174298-2 5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY	 TE 产品编号 2174298-1 5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY	

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0

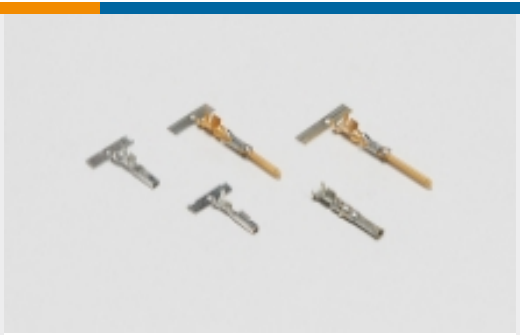




PCB 插销、锁和固定器(4)



插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



矩形电源连接器(103)

客户还购买了



TE 产品编号2-1971906-7
HEADER ASSY 14POS,KEYING-B,NEW
GIC3.3



TE 产品编号2-2174299-3
5MM POWER KEY 3P PLUG HSG BLUE



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



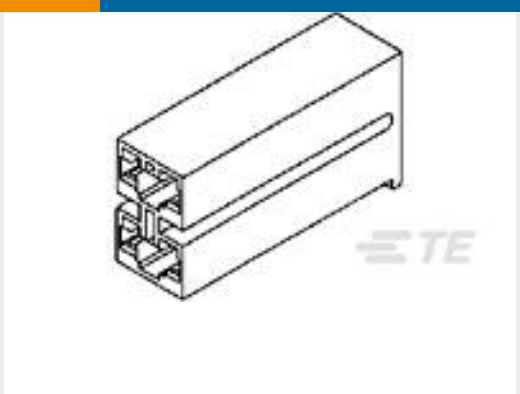
TE 产品编号1601075-1
WIRE2BLADE,STD, SMZ



TE 产品编号175151-5
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC
C



TE 产品编号1971200-1
GIC 2.0 EV 5/8P HEADER ASSEMBLY



TE 产品编号2-172210-1
PL MKII 187 REC HSG 2P NAT



TE 产品编号626037-1
RING TONGUE TERMINAL 4.0-6.0
MM2 BR



TE 产品编号2-1123823-1
EP IP PLUG YELLOW

文档

产品图纸
5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY
日语

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2-2174298-3_C_c-2-2174298-3-c.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2174298-3_C_c-2-2174298-3-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2174298-3_C_c-2-2174298-3-c.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

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本