



Power Key 5.0

TE 内部编号 1376386-1

Power Key 5.0, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4 Position, 5mm [.197in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

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 mm [.197 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	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

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	1 μm[39.37 μin]

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[.197 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.2 mm[.244 in]
--------------------	-----------------

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	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	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

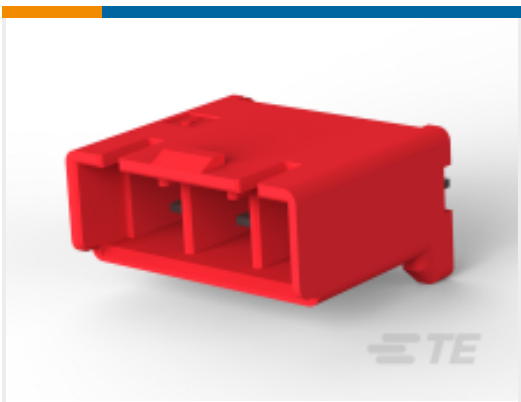
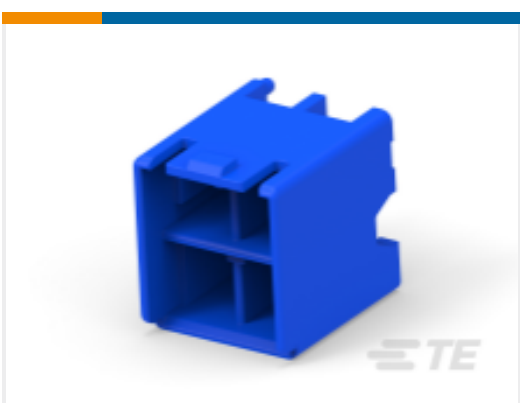
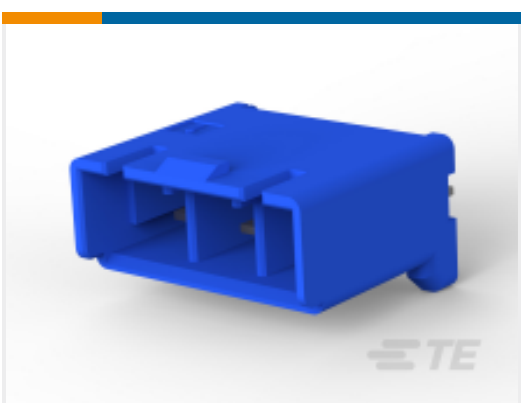


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265℃

产品合规免责声明

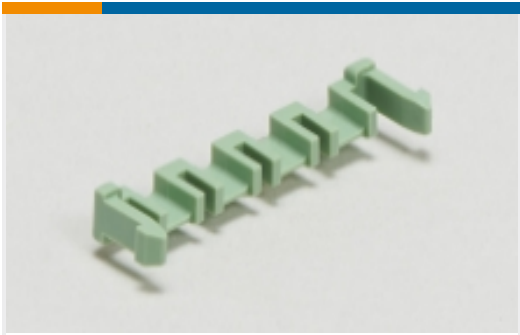
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1376392-1 5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT	 TE 产品编号 1-1376437-2 5MM POWER KEY 2P HDR ASSY RED	 TE 产品编号 1376437-1 5MM POWER KEY 2P HDR ASSY NUT	 TE 产品编号 2-1376437-3 5MM POWER KEY 2P HDR ASSY BLUE
 TE 产品编号 1-1376402-3 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR H	 TE 产品编号 1-2174298-2 5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY	 TE 产品编号 1376386-2 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A	 TE 产品编号 1376402-2 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR H
 TE 产品编号 2-1376402-4 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR H	 TE 产品编号 2-2174298-3 5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY	 TE 产品编号 2174298-1 5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY	 TE 产品编号 3-1376402-5 5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR H

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0

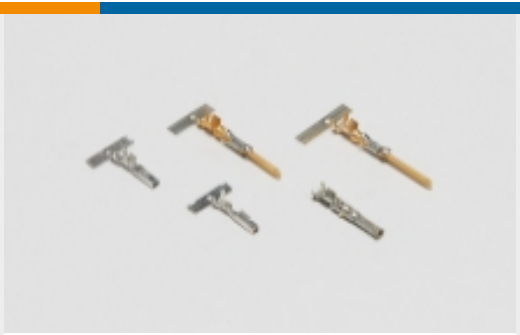




PCB 插销、锁和固定器(4)



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



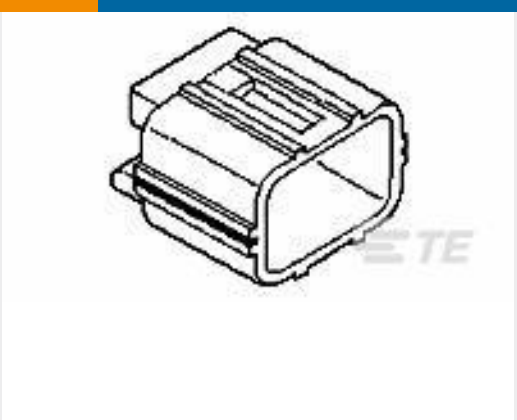
TE 产品编号1-1971030-2
2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV



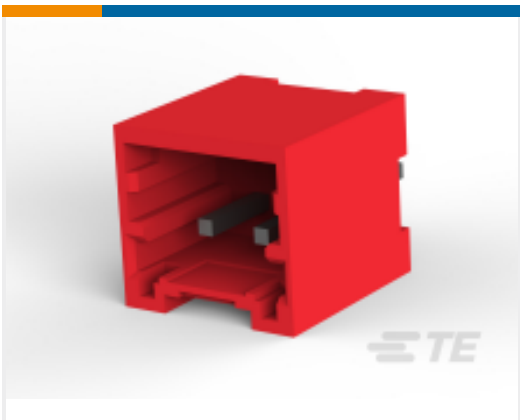
TE 产品编号1376382-1
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1-1969688-4
PTL 1X4 PCB HEADER VERT HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号1-174360-1
E-J MK-2 CAP HSG 3P NATURAL KEY A LGR



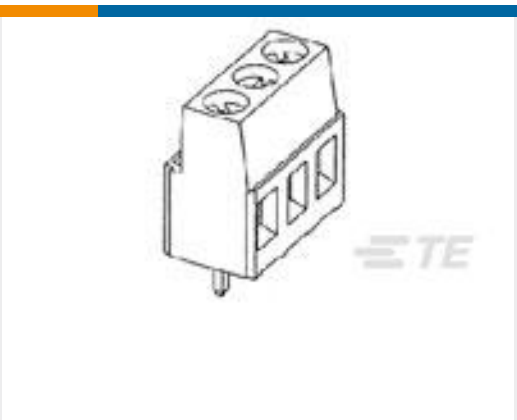
TE 产品编号1-1971032-2
2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



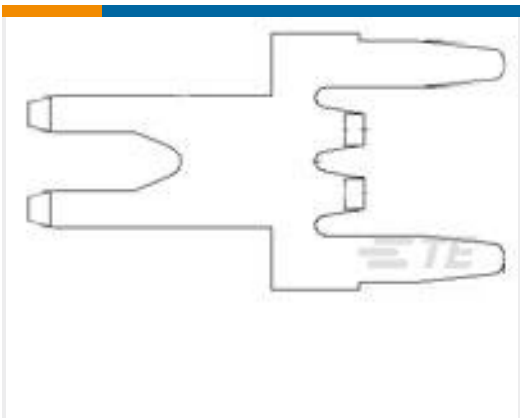
TE 产品编号1-1376385-2
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1-1971817-6
6P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号1-282841-7
TERMI-BLOK PCB W.LOCK 5.08 mm



TE 产品编号1217041-1
TAB, POKE IN PCB 020 TPCUBR

文档

产品图纸
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1376386-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376386-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376386-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

[1-1773881-9 Power Key Connector Quick Reference Guide](#)

英文版本

产品规格

[5.0 POWER KEY CONNECTOR](#)

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本