

1-2174298-2 ✓ 有效



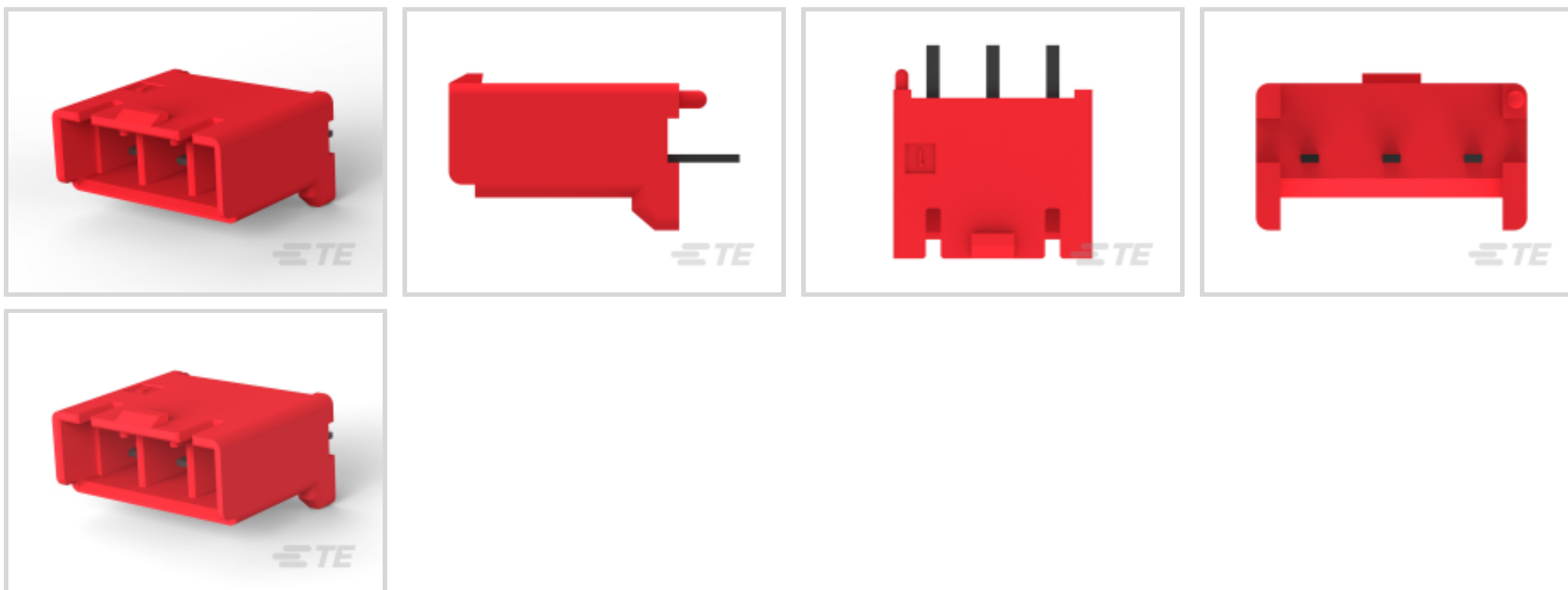
Power Key 5.0

TE 内部编号 1-2174298-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.196 in] Centerline, Printed Circuit Board, Power Key 5.0

[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

位数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.196 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

接触件特性



端子接触部电镀材料	锡
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	红色
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	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)



不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 1-1376421-2
10mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMB



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

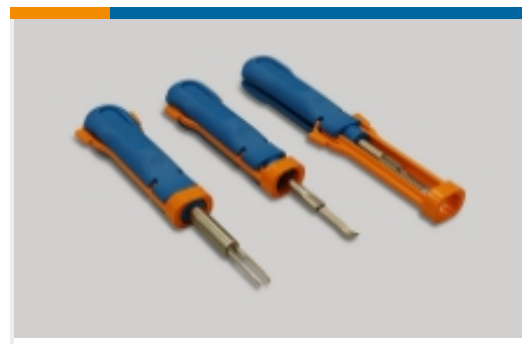


TE 产品编号 2-2174298-3
5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY



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



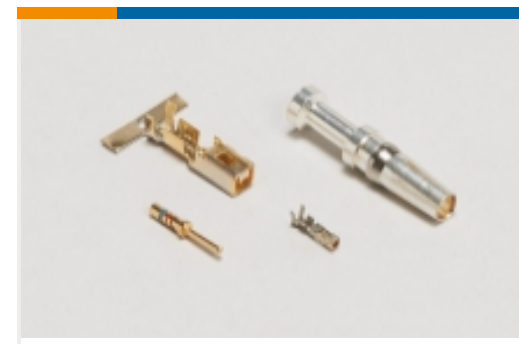
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(107)

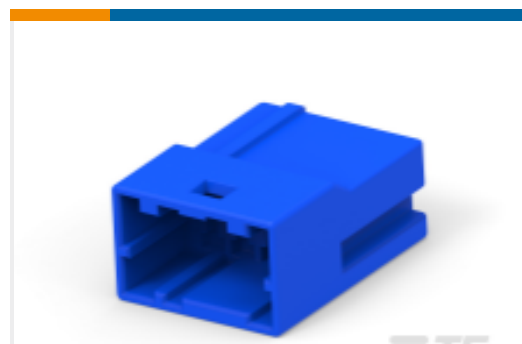
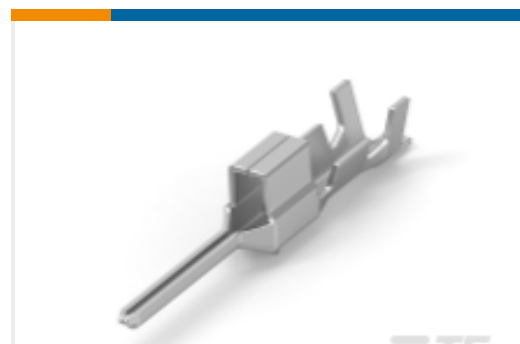


连接器硬件(4)



连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号1-353715-2
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38TE 产品编号1-406541-5
MJ,INV,1X1,0PNL G,.100"ST,SNTE 产品编号3-1971906-4
HEADER ASSY 8POS,KEYING-C,NEW
GIC3.3TE 产品编号1376386-2
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A
GIC3.3TE 产品编号2-2232574-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUETE 产品编号2232575-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. MTE 产品编号1-1744105-4
EP HDR ASSY 5P omit 2&4,naturalTE 产品编号1376382-2
5MM B-T-W CONN. 2P HDR ASSEMBL
(W/O GF)TE 产品编号2-1376382-4
5.0 PK CONN. 2P HDR ASSY(W/O GF)
- BLUE

文档

产品图纸

5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2174298-2_C_c-1-2174298-2-c.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2174298-2_C_c-1-2174298-2-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2174298-2_C_c-1-2174298-2-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

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本