

3-1376383-4 ✓ 有效



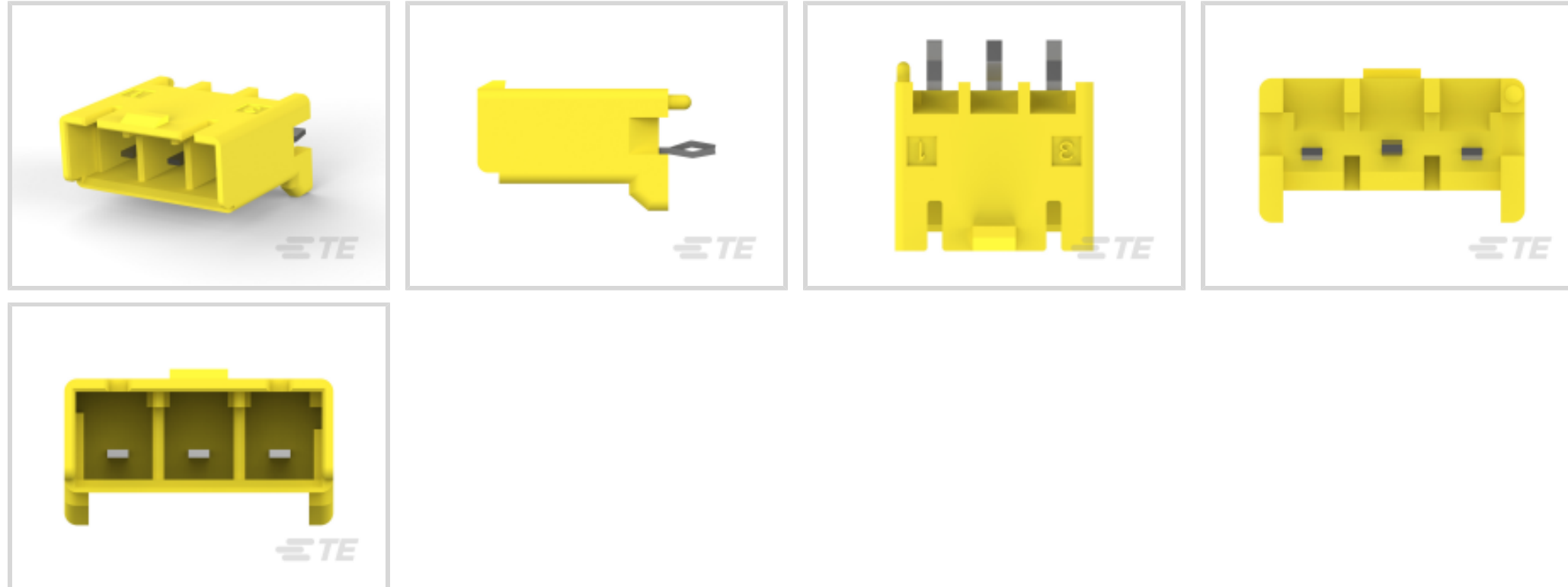
Power Key 5.0

TE 内部编号 3-1376383-4

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, 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 > STD 临时电源键公端



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

[所有 STD 临时电源键公端 \(18\)](#)

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	母端, 母端
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
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	D
----------	---

接触件特性

接合柱长度	6.3 mm[.248 in]
-------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
------------------	-----------------

端子布局	直插式
------	-----

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
----------	-----------------

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	10 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
----------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	39.36 μm[1 μin]
--------------	-----------------

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

接合固定	带有
------	----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	安装柱/扭结支脚
------------	----------

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

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	黄色
------	----

外壳材料	尼龙 6/6 GF
------	-----------

尺寸

连接器高度	14.1 mm[.55 in]
-------	-----------------



PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
-------------	------------------

产品宽度	14.1 mm[.555 in]
------	------------------

产品长度	16.6 mm[.653 in]
------	------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189
--------	---------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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

封装数量	4800
------	------

封装方法	Bag
------	-----

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	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°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 CAT-P8704-H342
STD 临时电源键公端



TE 产品编号 3-1376389-4
5MM POWER KEY 3P PLUG HSG YELL



TE 产品编号 5-1376386-1
5.0 POWER KEY CONNECTOR 4P (2R)

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)

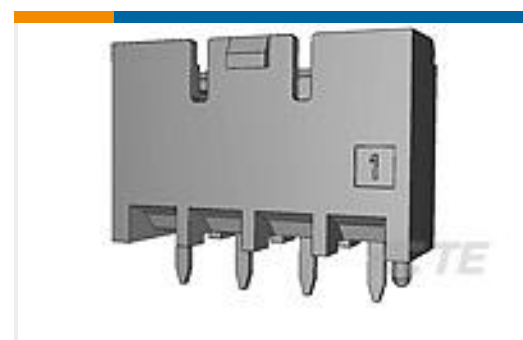


连接器端子(4)

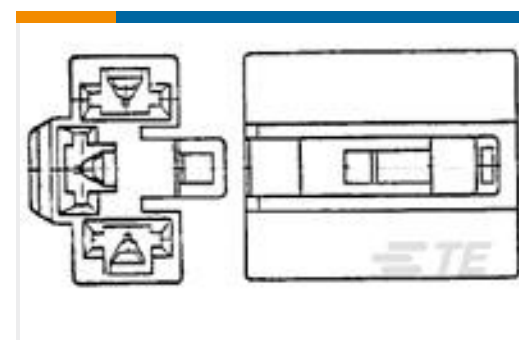
客户还购买了



TE 产品编号2-1376382-3
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL



TE 产品编号 1376383-1
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号176774-5
FF 250 PLUG HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号1-1565033-2
EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL



TE 产品编号1-1747066-6
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P RED



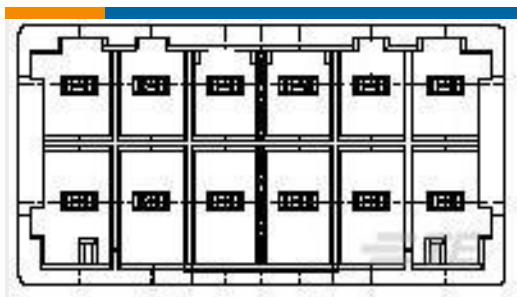
TE 产品编号1-1473059-5
3.96 EP CONN. HDR ASSY 5/7P(W/O4, 6)



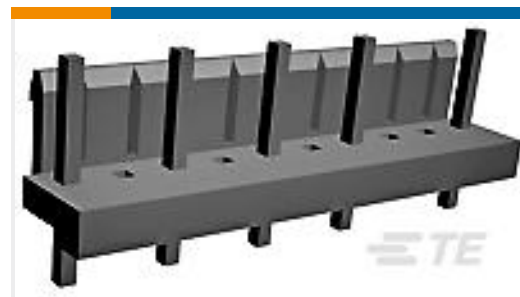
TE 产品编号1-1565035-4
EP CONN HDR ASSY 4/6P SPECIAL



TE 产品编号1871571-1
GIC 3.3 HDR ASSY 12POS KINK



TE 产品编号2-1871571-3
GIC 3.3 HEADER ASSY 12POS



TE 产品编号5-1565036-5
EP CONN HDR ASSY 3.96/7.92MM P

文档

产品图纸

[5MM POWER KEY 3P HDR ASSY YELL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1376383-4_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1376383-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1376383-4_F.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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本