

POWER TRIPLE LOCK

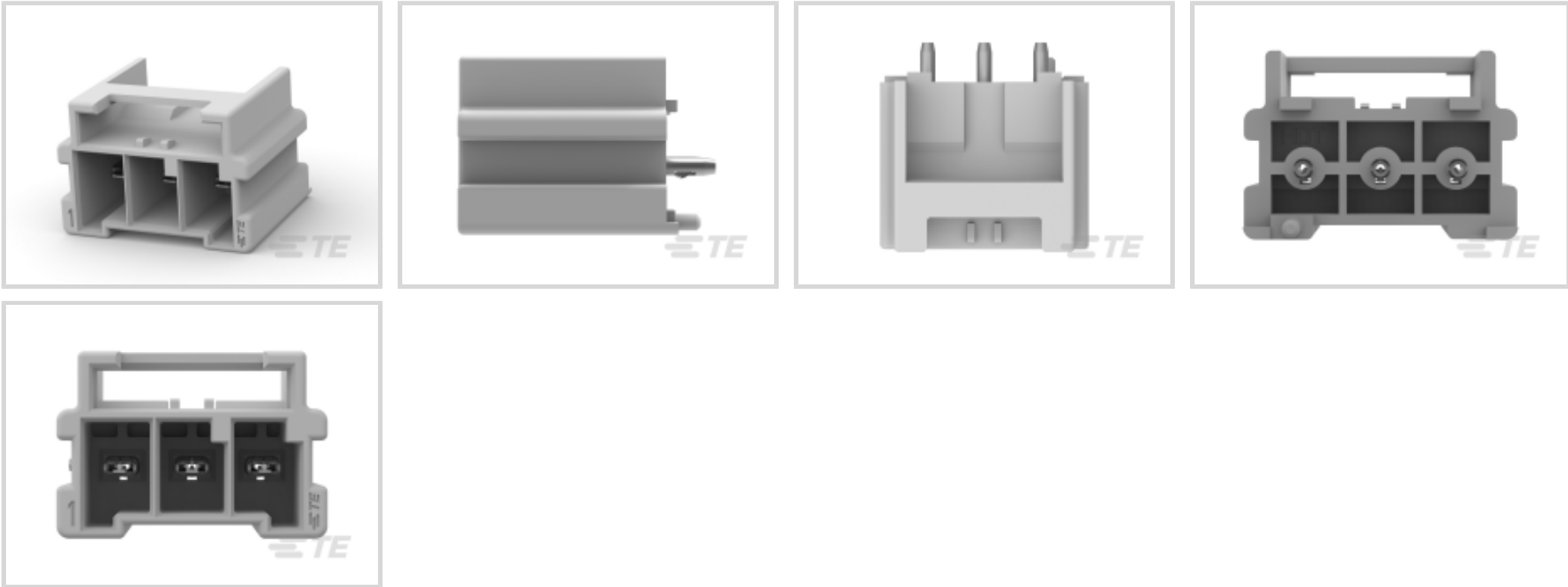
TE 内部编号 1-1969688-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Fully Shrouded, Pre-Tin, Through Hole - Solder, Power Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	3
装载位置数量	3
电源位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直



位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	淡灰色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子大小	2.7mm
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	1.5 mm[.059 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	19 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	1.57 mm[.062 in]
端接柱体和尾部长度的	3.33 mm[.131 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁门固定器
接合固定	带有
接合对准类型	极化, 键控
PCB 安装对准类型	导针
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有



连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6 mm[.236 in]

尺寸

连接器宽度	14.95 mm[.588 in]
PCB 厚度（建议）	1.58 mm[.062 in]
连接器高度	18.3 mm[.72 in]
连接器长度	21.7 mm[.854 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	GWT 850°C（火焰 ≤ 30 秒）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	126
封装方法	Tray

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 240°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

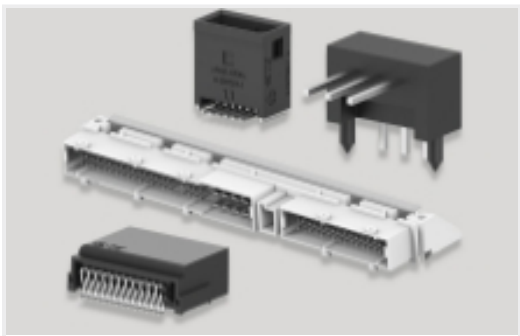


TE 产品编号 1971789-1
CPA

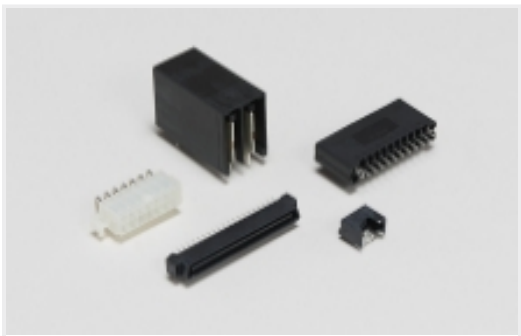


TE 产品编号 5-1971773-3
PTL 1X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY
A LGR

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK



PCB 板端连接器及母端(21)



标准矩形连接器(280)



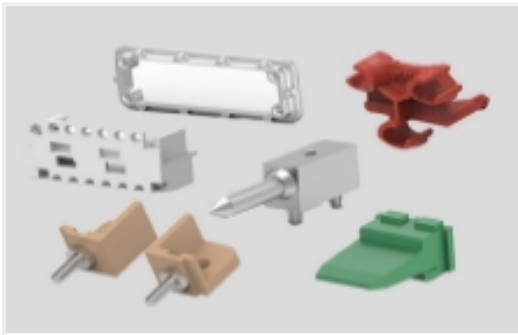
电源端子(26)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(280)

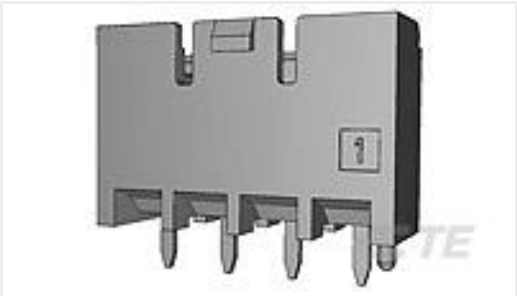


连接器硬件(12)



连接器端子(26)

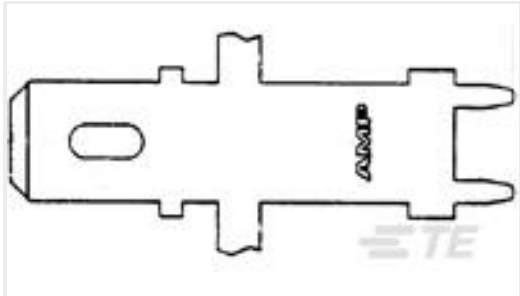
客户还购买了



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



TE 产品编号6-1623746-3
ER74 R03 10% AMMO PK



TE 产品编号63950-1
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号1623732-4
BCHE 7 W 120R 5%



TE 产品编号1624130-1
23E 22KA 6.35X50FL B7



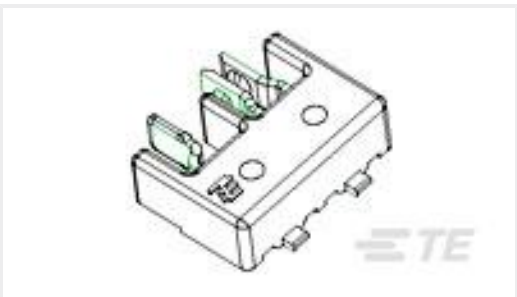
TE 产品编号179841-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 6P



TE 产品编号3-644615-6
06P MTA156 POL HDR ASSY LF



TE 产品编号9-1879354-2
RR03 5% 2K0 AMMO



TE 产品编号1971567-1
MINIATURE HERMAPHRODITIC (2P)



TE 产品编号1-2176231-5
3522 39R 1% 3W

文档

产品图纸

PTL 1X3 PCB HEADER VERT HITEMP KEY A LGR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969688-3_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1969688-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1969688-3_B.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

[1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German](#)

德语

[9-1773465-1Power Triple Lock QRG](#)

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

VDE 证书

英文版本