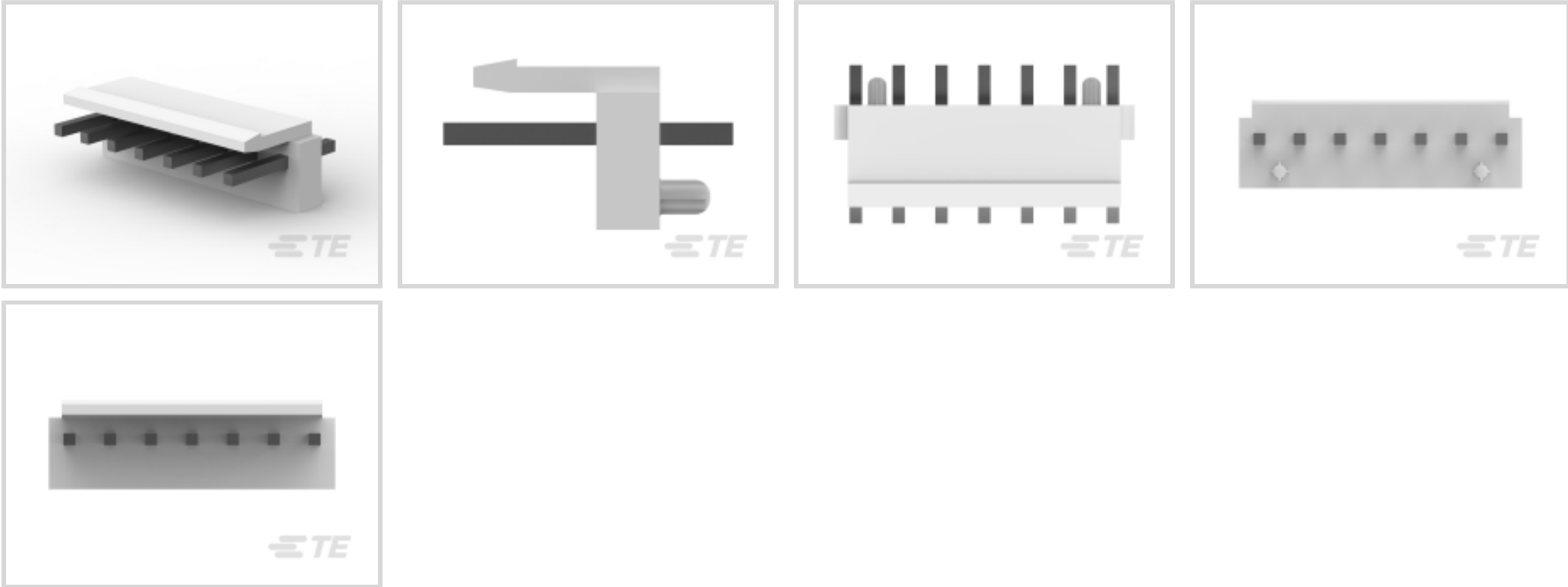




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 7

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

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	部分带罩
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

装载位置数量	7
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1
电源位置数量	7

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.69 mm[.145 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	锁定公端
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

连接器宽度	8.6 mm[.339 in]
-------	-----------------



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	27.72 mm[1.09 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

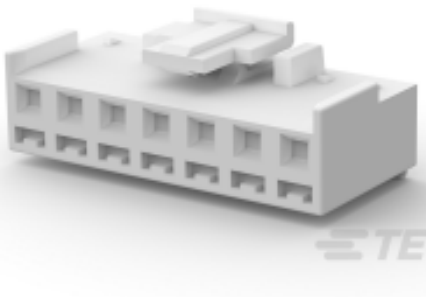
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

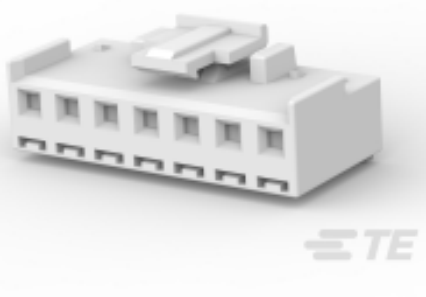
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



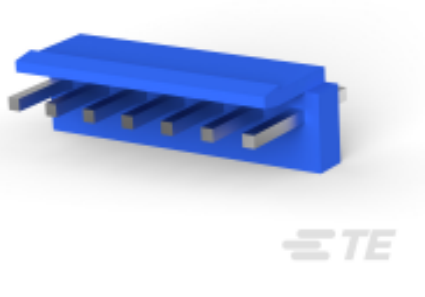
TE 产品编号 2132781-7
07P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号 1744416-7
7 POS EP II HSG, GLOW WIRE

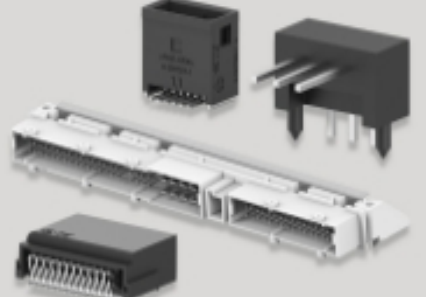


TE 产品编号 1744544-7
EP II TPA 07P, BLACK



TE 产品编号 2-1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, BLUE

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(483)



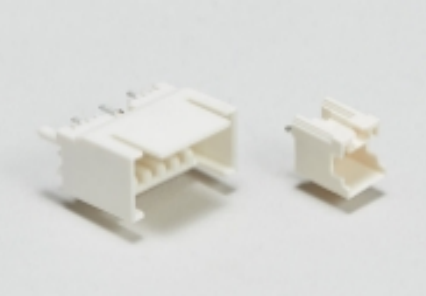
插入和拔出工具(1)



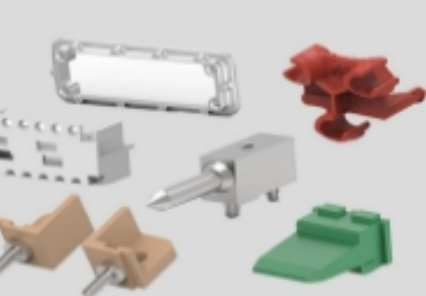
电源端子(9)



矩形电源连接器(581)



线对板接头和插座(483)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号3-282836-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P Ke



TE 产品编号3-644661-8
08P MTA156 HDR ASSY POL W/O#2



TE 产品编号4-1676953-4
3639D 150UH 30%



TE 产品编号2-1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, BLUE



TE 产品编号1744357-4
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 4P W

TE 产品编号1744357-7
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 7P W /PEGS

TE 产品编号1744357-8
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 8P W

TE 产品编号2-2071448-5
ORWH-SS-124DF,000

TE 产品编号2-2071448-6
ORWH-SS-124DMF,000

TE 产品编号1744397-5
05P MTA156 HDR ASSY POL W/O#1

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744057-7_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744057-7_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744057-7_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](#)。

数据表/目录页

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_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

1744057-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline,
Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power

