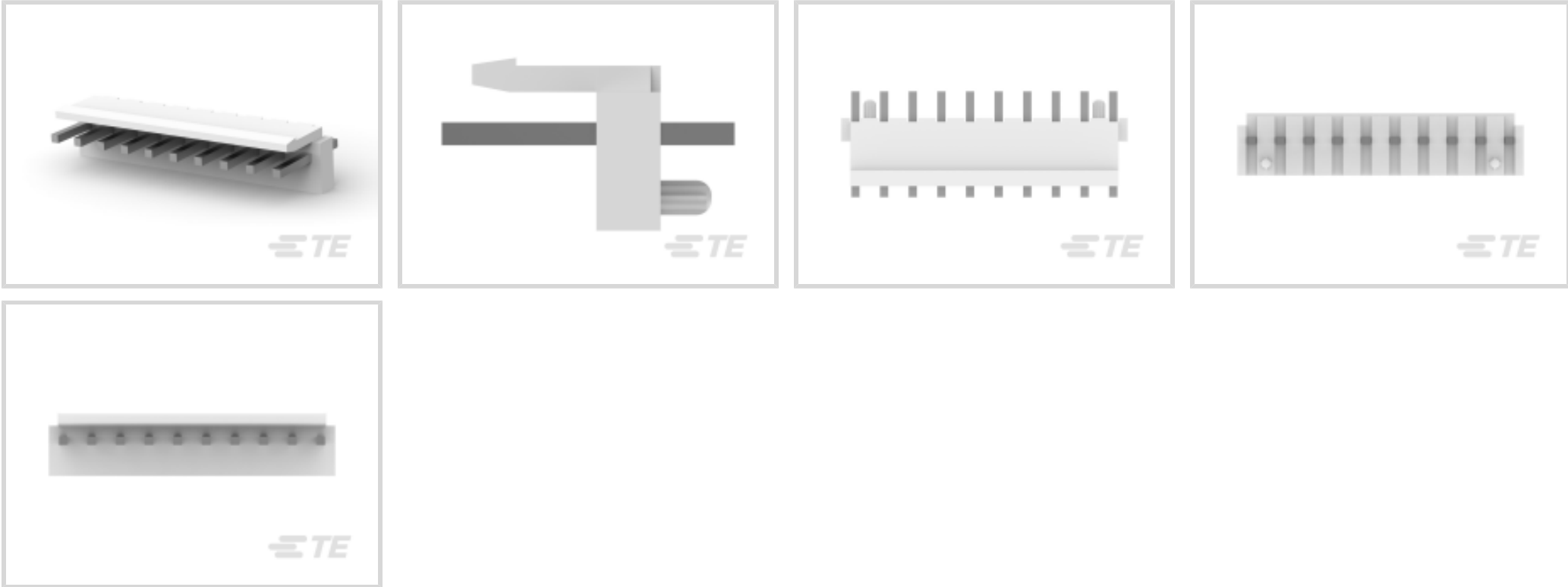




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 10

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	10
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	1
电源位置数量	10

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	3.048 μm[120 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	3.048 μm[120 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	3.69 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

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	39.6 mm[1.55 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	GWT 750°C（无火焰）
--------	----------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	500
------	-----

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: 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	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

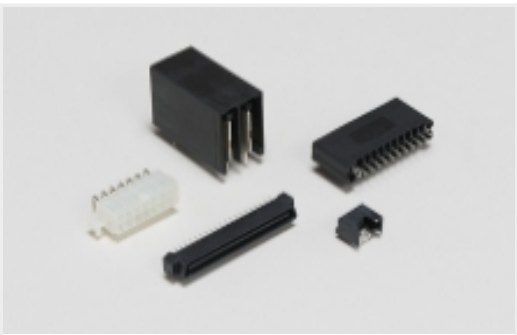
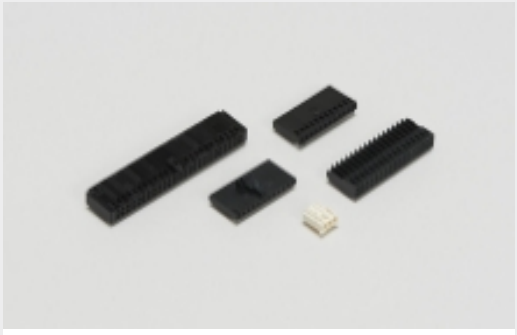
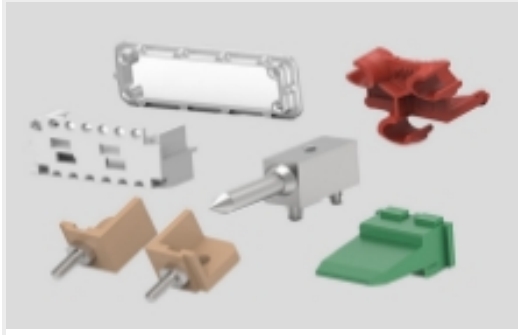
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1744498-0 10P EP-II HOUSING, BLACK	 TE 产品编号 1744110-2 EP HDR ASSY 10P, NO #2 PIN	 TE 产品编号 1-1744524-2 EP 12P HEADER ASY NO 2,6 PINS	 TE 产品编号 1-1744524-1 EP 11P HEADER ASY NO 6,10 PINS
 TE 产品编号 1-1744544-0 EP II TPA 10P, BLACK	 TE 产品编号 1-1744429-6 3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW, NO PIN 3	 TE 产品编号 3-1744524-5 EP 05P HEADER ASY NO #4 PIN	 TE 产品编号 4-1744524-5 EP 05P HEADER ASY NO #3 PIN
 TE 产品编号 1-1744416-0 10 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1744429-9 3.96 EP HDR ASSY 9P W/PEGS, GW, NO PIN 3	 TE 产品编号 1-1744524-0 EP 10P HEADER ASY NO 8 PIN	

该系列中的其他产品 | 经济型电源

 标准矩形连接器(118)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(581)	 矩形连接器壳体(118)
 线到板连接器组件和护套(118)	 连接器硬件(2)	 连接器端子(15)	



客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744429-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744429-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744429-0_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

Economy Power II (EP II) Glow Wire test compliant connectors

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

1-1744429-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power



日语