

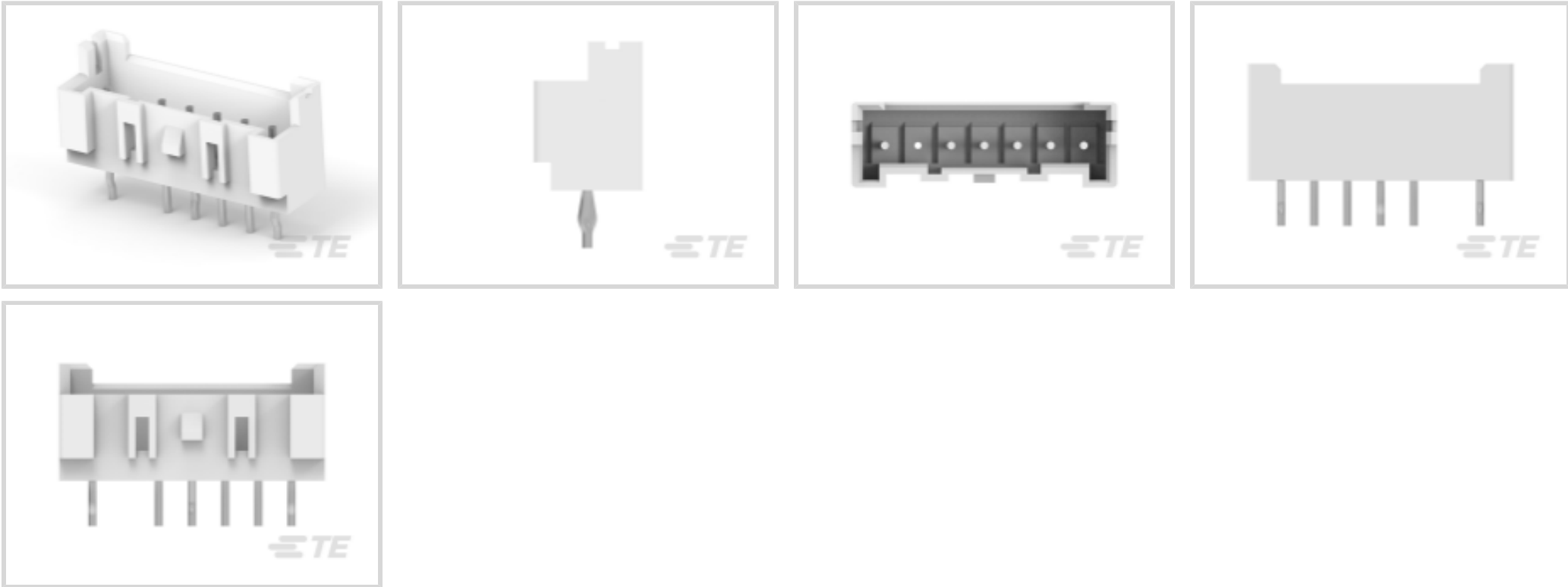


经济型电源 2.5

TE 内部编号 2311995-7
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Economy Power 2.5

[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: **7**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 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	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	7
装载位置数量	6
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 VAC
------	---------

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	1.27 μm[50 μin]
端子布局	直插式
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	2.032 μm[80 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 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	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器宽度	6.4 mm[.25 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	8.8 mm[.346 in]
-------	-----------------

连接器长度	20 mm[.787 in]
-------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 等级	获得认可
-------	------

灼热丝额定值	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	Bag
------	-----

其他

已忽略的装载位置	6
----------	---

阻止位置数量	1
--------	---

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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------



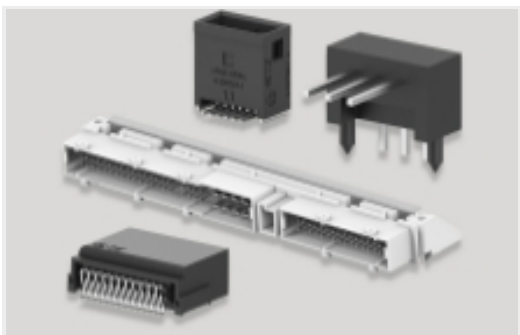
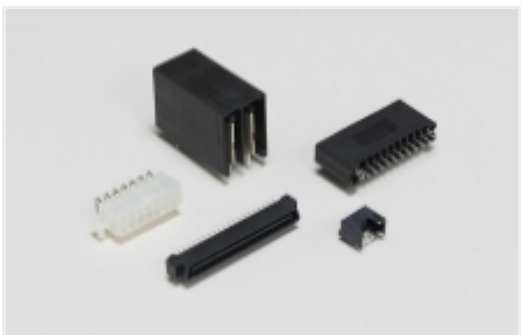
产品合规免责声明

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 2316873-7 EP2.5 HDR ASSY 7P VERT, GW,NO PIN 6	 TE 产品编号 1744439-4 EP2.5 Shrd HDR ASSY 4P VERT, GW	 TE 产品编号 1-1744439-0 EP2.5 Shrd HDR ASSY 10P VERT, GW	 TE 产品编号 2311995-3 EP2.5 HDR ASSY 3P VERT, GW,NO PIN 2
 TE 产品编号 1744439-2 EP2.5 Shrd HDR ASSY 2P VERT, GW	 TE 产品编号 1744439-8 EP2.5 Shrd HDR ASSY 8P VERT, GW	 TE 产品编号 1744439-5 EP2.5 Shrd HDR ASSY 5P VERT, GW	 TE 产品编号 1744439-6 EP2.5 Shrd HDR ASSY 6P VERT, GW
 TE 产品编号 1744439-9 EP2.5 Shrd HDR ASSY 9P VERT, GW	 TE 产品编号 1744439-3 EP2.5 Shrd HDR ASSY 3P VERT, GW	 TE 产品编号 1744439-7 EP2.5 Shrd HDR ASSY 7P VERT, GW	

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

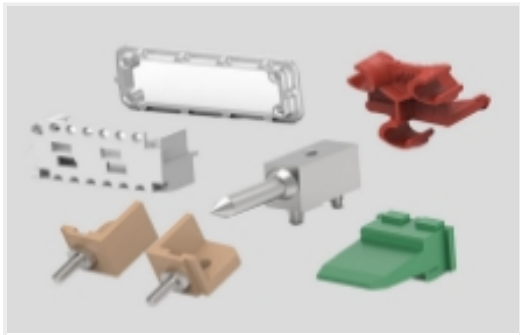
 PCB 板端连接器及母端(533)	 标准矩形连接器(305)	 矩形电源连接器(835)	 矩形连接器壳体(305)
--	--	---	---



线到板连接器组件和护套(134)



线对板接头和插座(533)

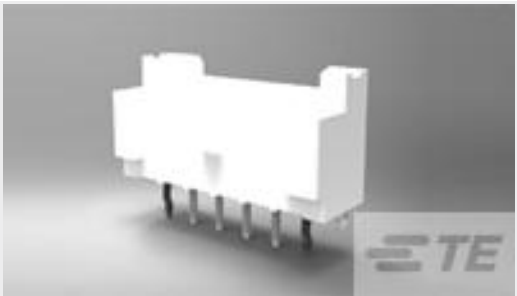


连接器硬件(49)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号4-1744524-3
3.96 EP HDR ASY 03P ,NO 2 PIN, GW



TE 产品编号2311995-3
EP2.5 HDR ASSY 3P VERT, GW,NO PIN 2

文档

产品图纸

EP2.5 HDR ASSY 7P VERT, GW,NO PIN 6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311995-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311995-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311995-7_A.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

UL 报告

英文版本

2311995-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline,
Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Economy Power 2.5

