



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 µm[120 µin]
端子底板材料厚度	1 µm[39.37 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3 µm[120 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
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

应力消除	不带
接合对准	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙



尺寸

连接器长度	39.6 mm[1.559 in]
连接器高度	10.91 mm[.429 in]
连接器宽度	8.6 mm[.33 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 1-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1744416-0 10 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1744498-0 10P EP-II HOUSING, BLACK	 TE 产品编号 1-1744524-4 EP 04P HEADER ASY,GW, NO 3 PIN
 TE 产品编号 1-1744524-9 09P EP HDR NO 2,4,6,8 PIN V0 GWT	 TE 产品编号 1-1744544-0 EP II TPA 10P, BLACK	 TE 产品编号 1744524-8 08P EP HDR NO 3,6 PIN V0 GWT	 TE 产品编号 1744524-9 09P EP HDR NO 7 PIN V0 GWT
 TE 产品编号 2-1744435-5 EP 05P V-HDR ASY NO 4 PIN	 TE 产品编号 2-1744524-4 EP 04P HEADER ASY,GW, NO 2,3 PIN	 TE 产品编号 2-1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 2 PIN	 TE 产品编号 2-1744524-9 09P EP HDR NO 2,4,7 PIN V0 GWT
 TE 产品编号 3-1744524-0 EP 10P HDR NO3,5,7,9PINS V0GWT	 TE 产品编号 3-1744524-1 EP 11P HEADER ASY NO 2,6 PINS	 TE 产品编号 4-1744524-0 EP 10P HDR NO2,4,6,8PINS V0GWT	 TE 产品编号 4-1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 5 PIN



TE 产品编号 8-1744524-7
3.96 EP HDR ASY 07P NO2,4,6PIN,NO PEG,GW

该系列中的其他产品 | Economy Power

PCB 插销、锁和固定器(2)

插入和拔出工具(1)

电源端子(5)

矩形电源连接器(260)

矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(41)

线对板接头和插座(162)

线对板连接器端子(6)

连接器端子(1)

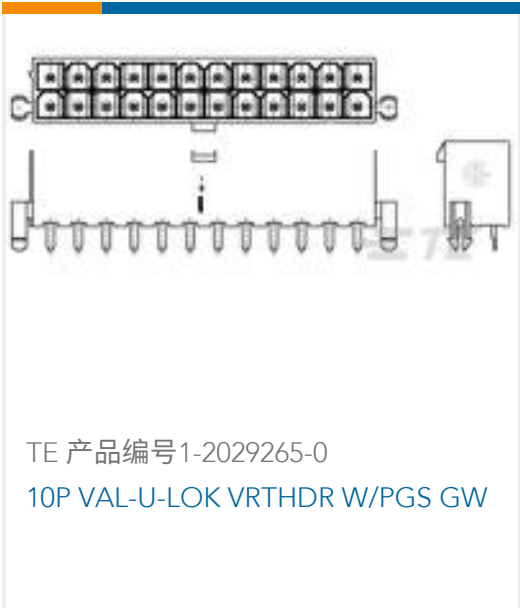
客户还购买了

TE 产品编号1-1419126-8
SDT-SS-112DM,000

TE 产品编号1-215079-0
MICRO-MATCH FOB.10P

TE 产品编号1-1318300-8
3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE

TE 产品编号1-2176082-3
EP 3W (S) 1K0 5%



文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744489-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744489-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744489-0_D.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

日语

1-1744489-0

Economy Power, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)