1-1744426-0 ✔ 有效

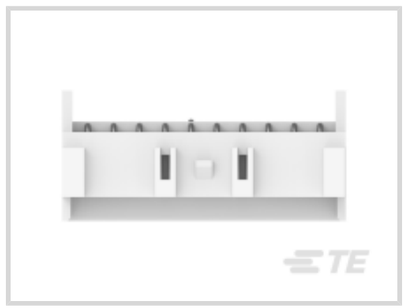
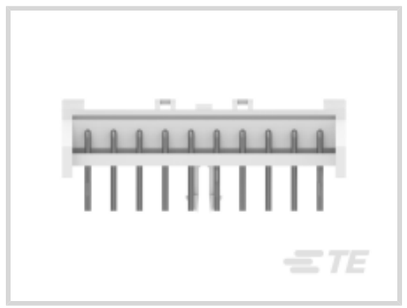
Economy Power 2.5

TE 内部编号 1-1744426-0

Economy Power 2.5, PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 10 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Tin, White Housing Color

在 TE 官网查看>

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: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 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	全部带罩
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	直角
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

壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.032 µm[80 µin]
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 µm[80 – 200 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.125 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	焊钉
应力消除	不带
接合对准类型	极化公端
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器长度	27.5 mm[1.08 in]
连接器高度	7.6 mm[.299 in]
Wire Size	.13 – .6 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

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	300
封装方法	Package

产品合规性

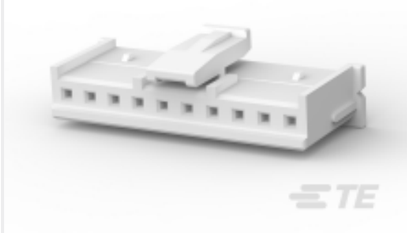
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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

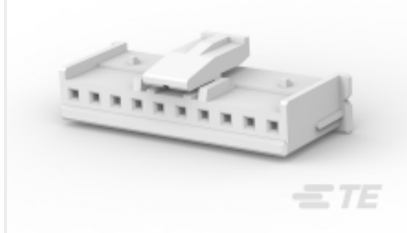
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1969442-0
EP 2.5 TPA Housing, 10 Pos

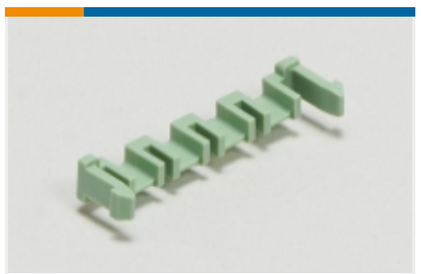
TE 产品编号 1-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 1-1744417-0
10 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 2232905-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5

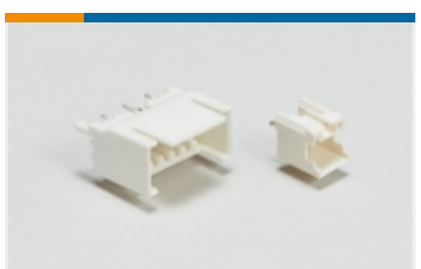


PCB 插销、锁和固定器(49)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(216)



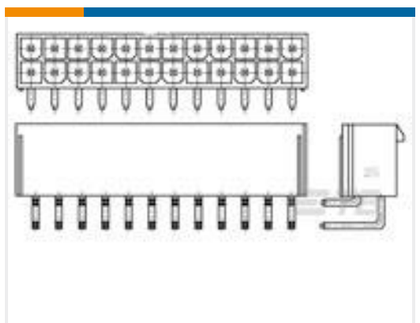
线对板接头和插座(209)

线对板连接器端子(6)

客户还购买了

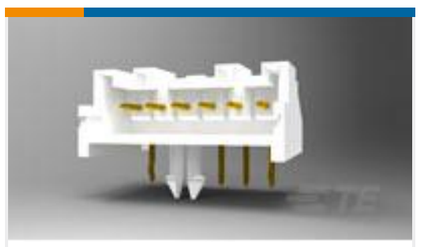
TE 产品编号2-1879450-9
TE 500W 220R 5% Bracket

TE 产品编号1971882-2
2P HOUSING(HIGH VOLTAGE) MULTI 6P CONNEC

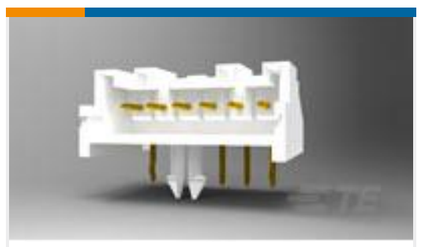


TE 产品编号1586042-2
2P VAL-U-LOK R/A HDR V0

TE 产品编号1969843-1
187 FAST & 110 PL HSG.,REC.,3P, BLACK



TE 产品编号1-1744426-6
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 16 Pos.



TE 产品编号2-1744426-0
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 20 Pos.

TE 产品编号T2019092201-000
HQ-008-F

TE 产品编号1-1969609-1
11P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

TE 产品编号1-1969609-2
12P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

TE 产品编号1983665-1
1P Double Lock

文档

产品图纸

Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 10 Pos.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744426-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744426-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744426-0_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

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

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