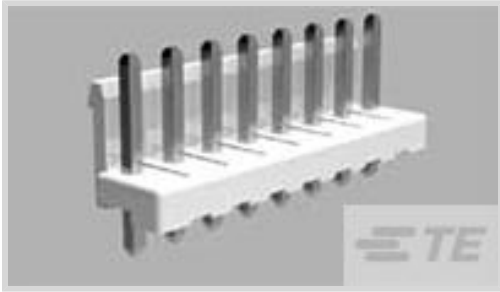




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **6**

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	6
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	1
电源位置数量	6

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	蓝色

接触件特性



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 µm[31.5 – 70.86 µin]
端子大小	1.14mm
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 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	1 µm[39.37 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	3.7 mm[.146 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 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 安装对准	不带
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	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器宽度	8.5 mm[.334 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.2 mm[.36 in]



连接器长度	23.76 mm[.935 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

UL 等级	获得认可
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	1500
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 2-1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号 1744416-6
6 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1744496-6
06P EP-II HOUSING, BLUE

TE 产品编号 3-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(BLUE)

TE 产品编号 1123721-2
ECONOMY POWER CONN REC
CONT

TE 产品编号 1123721-1
EP CONN. REC CONTACT

该系列中的其他产品 | 经济型电源

标准矩形连接器(104)

电源端子(7)

矩形电源连接器(547)

矩形连接器壳体(104)

线到板连接器组件和护套(104)

连接器硬件(2)

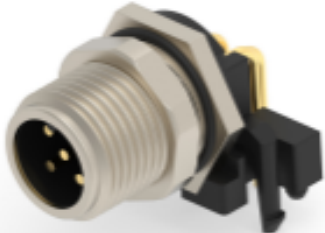
连接器端子(13)

客户还购买了

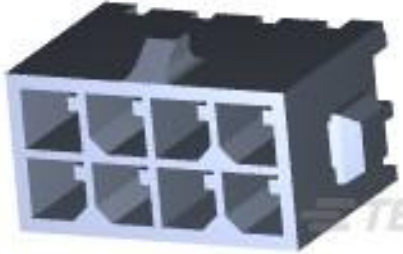




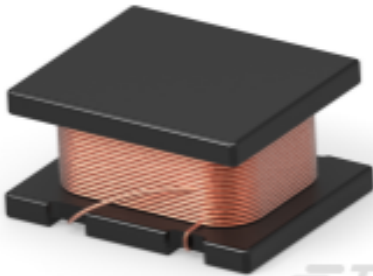
TE 产品编号LICAL-DEC-MS001
DECODER MS IC CHIP RC
PROTOCOL T&R



TE 产品编号T4144035051-000
M12 R/A M PNL REAR A-CODE 5P
PCBSTD SHLD



TE 产品编号3-794630-8
08P MICRO MNL ASSY VRT HDR LF



TE 产品编号2176635-7
3627 322515 15UH 10%

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 6P(BLUE)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1123723-6_AD_c-3-1123723-6-ad.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1123723-6_AD_c-3-1123723-6-ad.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1123723-6_AD_c-3-1123723-6-ad.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

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

3-1123723-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power



[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)