



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	5
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	8 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子端接区域电镀厚度	.8 µm, 1 µm[31.49 µin][39.37 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 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
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

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	PBT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
高度	8.5 mm[.335 in]
长度	19.74 mm[.777 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

适用于	母端组件
-----	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

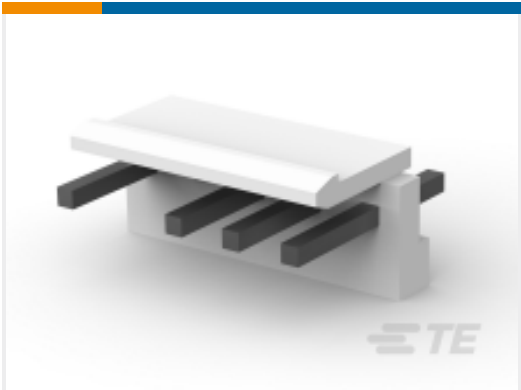
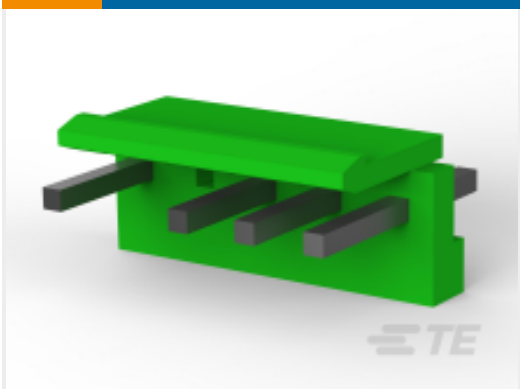
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1717011-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT	 TE 产品编号 1123721-1 EP CONN. REC CONTACT
 TE 产品编号 6-1717011-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2	 TE 产品编号 1744104-2 3.96 EPHDR ASSY 4P OMIT #2 PIN	 TE 产品编号 1744105-2 3.96 EPHDR ASSY 5P OMIT #2 PIN	 TE 产品编号 1744107-2 3.96 EPHDR ASSY 7P OMIT #3 PIN
 TE 产品编号 1744110-2 EP HDR ASSY 10P, NO #2 PIN	 TE 产品编号 1744495-5 05P EP-II HOUSING, GREEN	 TE 产品编号 2-1565036-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 4-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(RED)
 TE 产品编号 5-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(BLACK)	 TE 产品编号 1-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(NATURAL)	 TE 产品编号 2-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(YELLOW)	 TE 产品编号 6-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(GREEN)



该系列中的其他产品 | Economy Power



客户还购买了





文档

产品图纸

EP CONN.HDR ASSY 4/5P NATURAL (NO.3 POST

英文版本

EP CONN.HDR ASSY 4/5P NATURAL (NO.3 POST

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1717011-4_AD_c-2-1717011-4-ad.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1717011-4_AD_c-2-1717011-4-ad.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1717011-4_AD_c-2-1717011-4-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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

产品环境合规性



TE 材料声明

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

机构认证

UL 报告

英文版本