



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

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 VAC
-------------------	---------

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
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	1 μm[39.37 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.62 mm[.142 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有

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

高度	12 mm[.472 in]
长度	23.05 mm[.9 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-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）



包装特性

封装方法	Bag
封装数量	300

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 2132781-5 05P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744036-5 05P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1-1744427-5 EP HEADER ASY,SHROUDED,5 POS, GW,NO PIN2
---	--	--	---



TE 产品编号 1744105-2
3.96 EPHDR ASSY 5P OMIT #2 PIN

TE 产品编号 1744357-5
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 2P W

TE 产品编号 1744495-5
05P EP-II HOUSING, GREEN

TE 产品编号 1744544-5
EP II TPA 05P, BLACK

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1-2176054-2
RLP73N 2A R15 5% 5K RL

TE 产品编号G-MR00-050
2MM PITCH AMR POSITION SENSOR
KMX

TE 产品编号1-1623793-2
SQP5 47K 5% MTL FLM

TE 产品编号1-1879417-5
CPF 0603 680K 0.1% 25PPM 1K RL



			
TE 产品编号1744418-2 2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	TE 产品编号1-1565994-4 RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 4P	TE 产品编号1744418-8 8 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	TE 产品编号1372730-8 INSERTION FINGER COMPLETE

文档

产品图纸

EP Header Asy,Shrouded,5 Pos, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744427-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744427-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744427-5_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。

数据表/目录页

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

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

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本