



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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

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	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插座



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
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	插销锁, 锁闩

壳体特性

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

尺寸

高度	13.3 mm[.523 in]
长度	16.4 mm[.64 in]

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

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
封装数量	1000

其他

适用于	公端
-----	----



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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-1123723-4 3.96 EP HDR ASSY 4P(NATURAL)	 TE 产品编号 1744037-4 04P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 2132781-4 04P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744057-4 3.96 EP HDR ASSY 4P W/PEGS
 TE 产品编号 1744416-4 4 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1473059-3 EP CONN POST HDR 3/4P	 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 2-1473059-3 EP CONN.HDR ASSY 3/4P NATURAL (NO.3 POST)	TE 产品编号 1-1744416-1 11 POS EP II HSG, GLOW WIRE	TE 产品编号 1-1565033-2 EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL	TE 产品编号 2-1123723-4 3.96 EP HDR ASSY 4P(YELLOW)
TE 产品编号 1744416-3 3 POS EP II HSG, GLOW WIRE	TE 产品编号 1-1318300-4 3.96 EP HDR ASSY 4P NAT/TUBE	TE 产品编号 1-1744416-0 10 POS EP II HSG, GLOW WIRE	TE 产品编号 1744048-4 04P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA
TE 产品编号 1744427-4 EP Header Asy,Shrouded,4 Pos, GW	TE 产品编号 1744428-4 3.96 EP HDR ASSY 4P R/A, GW	TE 产品编号 1744429-4 3.96 EP HDR ASSY 4P W/PEGS, GW	TE 产品编号 1744489-4 3.96 EP HDR ASY 04P NO PEG, GW

该系列中的其他产品 | Economy Power II

PCB 插销、锁和固定器(10)	矩形电源连接器(15)

客户还购买了

TE 产品编号104257-2 03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100	TE 产品编号1-1744418-4 14 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	TE 产品编号1744144-1 EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18	TE 产品编号1-179466-5 AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P Black





TE 产品编号1-1744498-0
10P EP-II HOUSING, BLACK



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

TE 产品编号F82626-000
SCT-NO.2-E5-0-40MM

文档

产品图纸

04P EP-II HOUSING, YELLOW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744494-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744494-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744494-4_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

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本