

2-1123722-2 ✓ 有效

Economy Power

TE 内部编号 2-1123722-2

Housing, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, .156 in [3.96 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Yellow, Mating Retention, Wire & Cable,

Economy Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	2
行数	1

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	1500 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	250 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	8 A



### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	不带
接合固定类型	锁闭, 锁闭
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线 (间距)	3.96 mm [.156 in]

### 尺寸

连接器长度	7.86 mm [.309 in]
连接器高度	10.5 mm [.413 in]
连接器宽度	13.3 mm [.524 in]
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm [.067 – .118 in]
线径	.34 – .75 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C [-13 – 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	4000
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	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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 1318912-1  
EP CONN LP REC



TE 产品编号 1-1318301-2  
3.96EP HDR ASSY 2(3)P NAT/TUBE



TE 产品编号 1-1123724-2  
3.96EP HDR ASSY 2(3)P NATURAL



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



TE 产品编号 1-1565033-2  
EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL



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



TE 产品编号 2-1123723-2  
3.96 EP HDR ASSY 2P(YELLOW)



TE 产品编号 1-1473057-2  
EP CONN HDR 2/4P

 <p>TE 产品编号 4-1123724-2 3.96EP HDR ASSY 2(3)P RED</p>	 <p>TE 产品编号 5-1123724-2 3.96EP HDR ASSY 2(3)P BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 2-1123724-2 3.96EP HDR ASSY 2(3)P YELLOW</p>	 <p>TE 产品编号 2-1473057-2 EP CONN. HDR ASSY 2/4P NATURAL (NO.1,3 P)</p>
 <p>TE 产品编号 2108742-4 POWER 2P PLUG HSG L/PRO YEL</p>	 <p>TE 产品编号 2108743-1 POWER 2P DBL L/PRO NAT</p>	 <p>TE 产品编号 3-1123724-2 3.96EP HDR ASSY 2(3)P BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 6-1123724-2 3.96EP HDR ASSY 2(3)P GREEN</p>
 <p>TE 产品编号 7-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)</p>	 <p>TE 产品编号 7-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)</p>	 <p>TE 产品编号 7-1123722-6 3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)</p>	 <p>TE 产品编号 7-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)</p>

### 该系列中的其他产品 | Economy Power

 <p>PCB 板端连接器及母端(162)</p>	 <p>插入和拔出工具(1)</p>	 <p>矩形电源连接器(301)</p>	 <p>矩形连接器壳体(1)</p>
 <p>线到板连接器组件和护套(142)</p>	 <p>连接器硬件(2)</p>	 <p>连接器端子(15)</p>	

### 客户还购买了



TE 产品编号7-1452671-1  
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号1-1718646-1  
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



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



TE 产品编号4-640426-3  
13P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号7-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)



TE 产品编号1-2176078-0  
EP 1W 330R 5%



TE 产品编号TXM-433-KH3  
Module KH3 433MHz AM OOK TX XMTR



TE 产品编号TXM-433-LC  
Module LC 433MHz AM OOK TX XMTR

## 文档

### 产品图纸

[3.96 EP PLUG HSG 2P\(YELLOW\)](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1123722-2\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1123722-2\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1123722-2\\_P.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

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

[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