



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: **插头**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 7

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	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	7
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	1500 VAC
Operating Voltage	250 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子额定电流（最大值）	8 A
壳体内部的端子定位力	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	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	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

宽度	13.3 mm[.524 in]
导线绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
高度	10.5 mm[.413 in]
长度	27.66 mm[1.089 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	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	1100



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	低卤素 - 每种匀质材料的 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 1744416-7 7 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1123723-7 3.96 EP HDR ASSY 7P(NATURAL)	 TE 产品编号 1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT
 TE 产品编号 1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG	 TE 产品编号 1123721-1 EP CONN. REC CONTACT	 TE 产品编号 1-1318300-7 3.96 EP HDR ASSY 7P NAT/TUBE	 TE 产品编号 647676-7 3.96 EP HDR ASSY 7P R/A



TE 产品编号 1744055-7
3.96 EP HDR ASSY 7P VERT HT

TE 产品编号 1744056-7
3.96 EP HDR ASSY 7P R/A HT

TE 产品编号 5-1565036-7
EP CONN.HDR ASSY 7/8POS SPECIA

TE 产品编号 6-1565036-7
EP CONN. HDR ASSY 7/8P SPECIAL (NO.4 POS)

TE 产品编号 1-1744107-5
EP HDR ASSY 7P omit 2&4&6,natural

TE 产品编号 1-1744107-7
EP HDR ASSY 7P,natural

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1-1744074-1
11P SL LID HSG W/O RAMP SPECIAL
CL

TE 产品编号690588-1
INSULATION CRIMPER

TE 产品编号1-1123723-9
3.96 EP HDR ASSY 9P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-8
3.96 EP PLUG HSG 8P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-9
3.96 EP PLUG HSG 9P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123723-7
3.96 EP HDR ASSY 7P(NATURAL)

TE 产品编号1-520935-1
250 HSG. PL MKII REC. 15.11mm 2P
NAT

TE 产品编号1-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)

文档

产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1123722-7_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1123722-7_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1123722-7_M.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

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

日语

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

日语

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

英文版本

产品环境合规性

MD_1-1123722-7_09062018630_dmtec

英文版本

MD_1-1123722-7_09062018630_dmtec

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