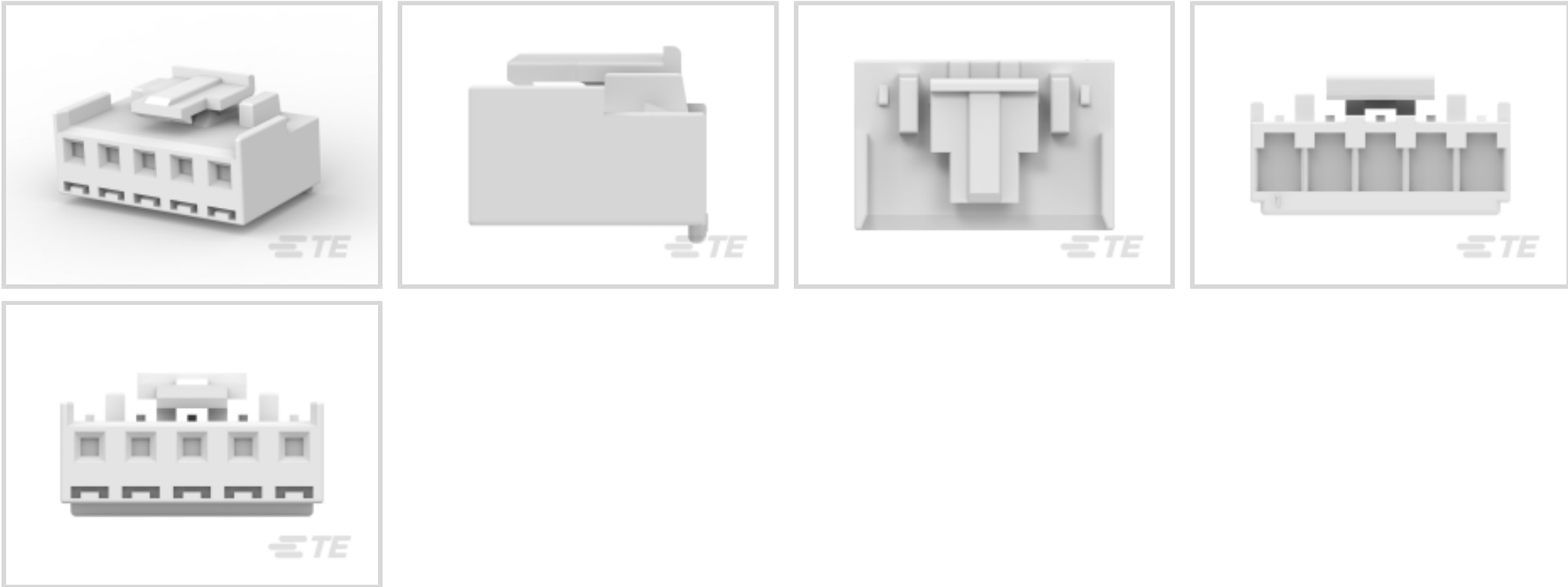




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 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	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	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	5
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	电缆安装（自由悬挂）
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

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	11 mm[.433 in]
长度	20.36 mm[.8 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	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

--	--



适用于

插头

产品合规性

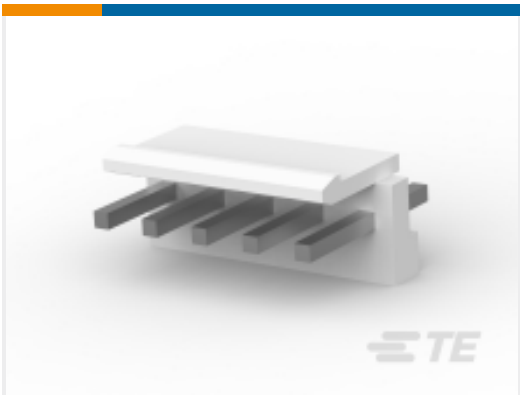
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 1-1318300-5 3.96 EP HDR ASSY 5P NAT/TUBE	 TE 产品编号 1-1123723-5 3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)	 TE 产品编号 1744037-5 05P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 5-1123723-5 3.96 EP HDR ASSY 5P(BLACK)
 TE 产品编号 647676-5 3.96 EP HDR ASSY 5P R/A	 TE 产品编号 1744057-5 3.96 EP HDR ASSY 5P W/PEGS	 TE 产品编号 1-1123724-3 3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL	 TE 产品编号 4-1123723-5 3.96 EP HDR ASSY 5P(RED)





TE 产品编号 1-1318301-3
3.96EP HDR ASSY 3(5)P NAT/TUBE



TE 产品编号 1744048-5
05P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744427-5
EP Header Asy,Shrouded,5 Pos, GW



TE 产品编号 1744428-5
3.96 EP HDR ASSY 5P R/A, GW



TE 产品编号 1744429-5
3.96 EP HDR ASSY 5P W/PEGS, GW



TE 产品编号 1744489-5
3.96 EP HDR ASY 05P NO PEG, GW



TE 产品编号 1877285-5
05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号 7-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)



TE 产品编号 7-1123724-3
3.96EP HDR ASSY 3(5)P (NATURAL GWT)



TE 产品编号 1-1717011-5
EP CONN.HDR ASSY 5/6POS-W/O NO.5



TE 产品编号 2-1717011-5
EP CONN.HDR ASSY 5/6POS-W/O NO.5



TE 产品编号 3-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(BLUE)

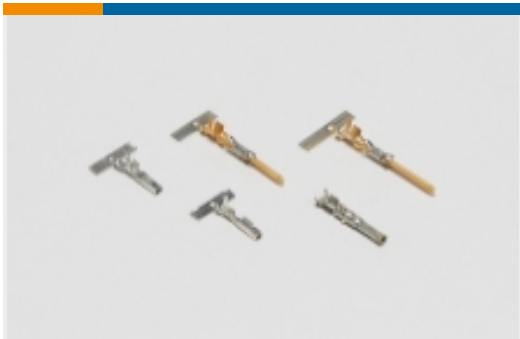
该系列中的其他产品 | Economy Power



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



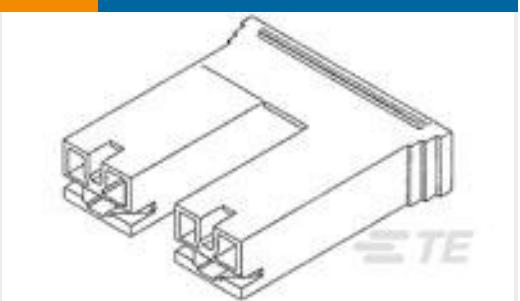
TE 产品编号1-2178029-2
2P ST-TIMER RED, V0



TE 产品编号1742354-1
PL 250 REC 16-18AWG PTBR



TE 产品编号1-2132782-2
12 pos. EP II breakaway retain



TE 产品编号1-520935-5
PL 250 HOUSING REC BLUE 6/6
NYLON V2



TE 产品编号1744144-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18



TE 产品编号1599107-1
CLUSTER TERMINAL REC,.090 DIA



TE 产品编号1-927742-6
6 POS. FASTIN-FASTON* TAB HSG
RAST5



TE 产品编号794745-1
15P UMNL CAP HSG BLACK



TE 产品编号1-1969570-2
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL
ROW, EP2.5

文档

产品图纸

5 POS EP II HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744416-5_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744416-5_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744416-5_E.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

[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

产品环境合规性

[MD_1744416-5_09062018656_dmtec](#)

英文版本

[MD_1744416-5_09062018656_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本