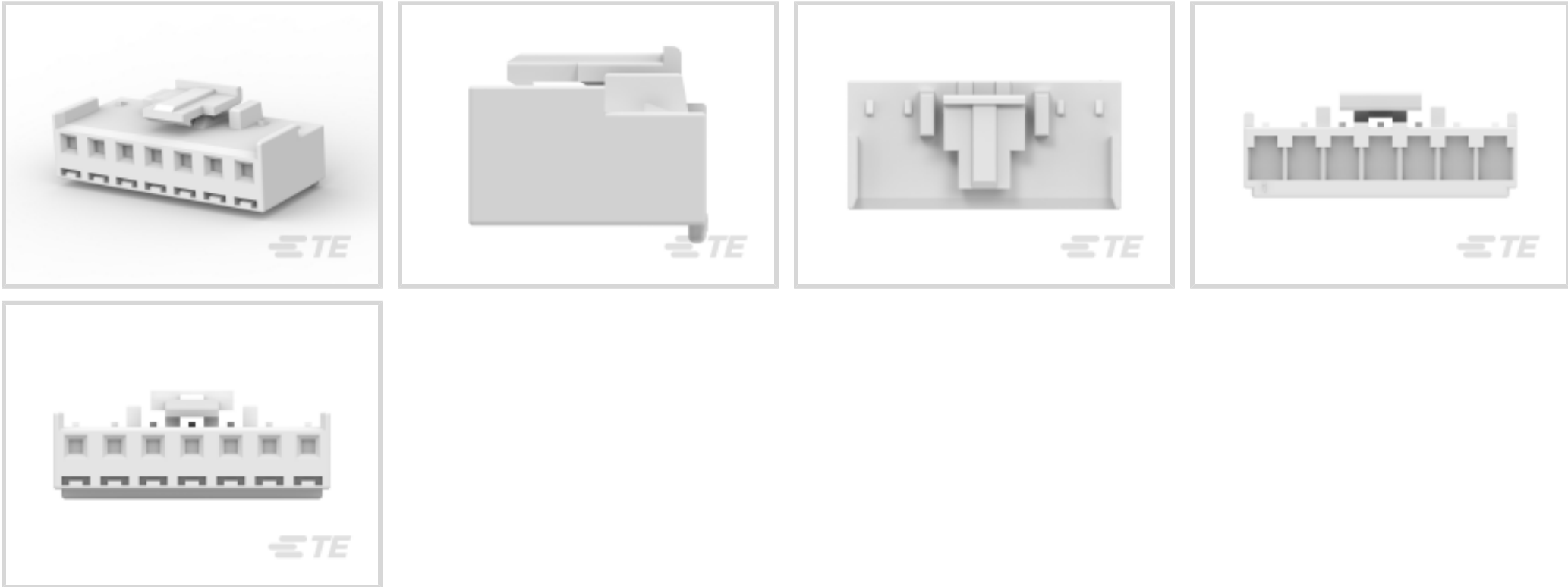




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 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	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	7
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

高度	11 mm[.432 in]
长度	28.28 mm[1.111 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>

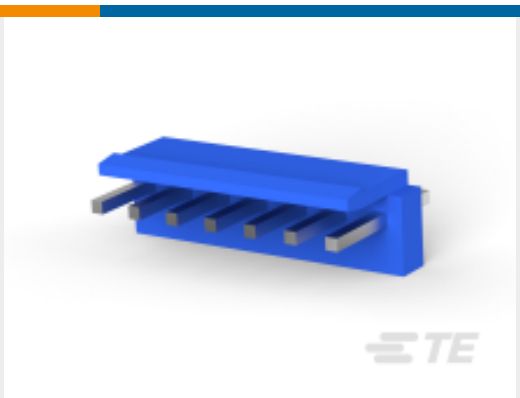
配套部件



TE 产品编号 1744037-7
07P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE 产品编号 1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS



TE 产品编号 2-1744057-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, BLUE



TE 产品编号 1-1123722-7
3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)



TE 产品编号 1744544-7
EP II TPA 07P, BLACK



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



TE 产品编号 1-1318301-4
3.96EP HDR ASSY 4(7)P NAT/TUBE

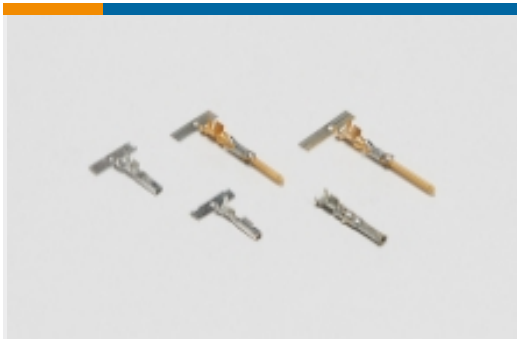


TE 产品编号 1744429-7
3.96 EP HDR ASSY 7P W/PEGS, GW



 TE 产品编号 3-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(BLUE)	 TE 产品编号 1-1123724-4 3.96EP HDR ASSY 4(7)P NATURAL	 TE 产品编号 5-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(BLACK)	 TE 产品编号 1-1318300-7 3.96 EP HDR ASSY 7P NAT/TUBE
 TE 产品编号 1744427-7 EP Header Assy, Shrouded, 7 Pos, GW	 TE 产品编号 1744428-7 3.96 EP HDR ASSY 7P R/A, GW	 TE 产品编号 1744489-7 3.96 EP HDR ASY 07P NO PEG, GW	 TE 产品编号 1877285-7 07P EP SHRD HDR ASMY, WHITE
 TE 产品编号 3-1123723-7 3.96 EP HDR ASSY 7P(BLUE)	 TE 产品编号 647676-7 3.96 EP HDR ASSY 7P R/A	 TE 产品编号 1-1473059-5 3.96 EP CONN. HDR ASSY 5/7P(W/O4, 6)	 TE 产品编号 1744048-7 07P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA

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1744544-7
EP II TPA 07P, BLACK



TE 产品编号1744416-9
9 POS EP II HSG, GLOW WIRE



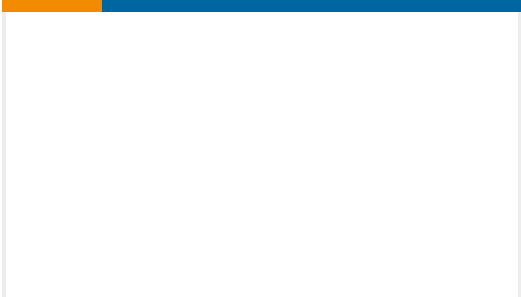
TE 产品编号1742354-1
PL 250 REC 16-18AWG PTBR



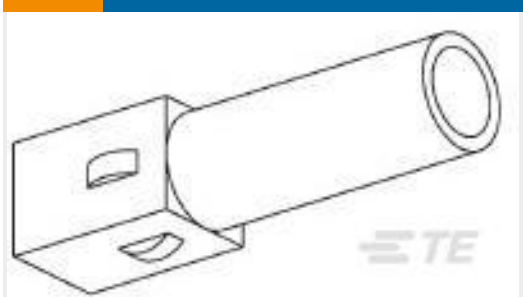
TE 产品编号1744144-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18



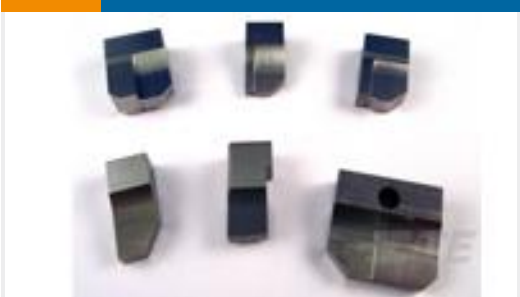
TE 产品编号1241965-6
STD-TIMER GEH 6P



TE 产品编号1385725-3
.187 FLAG ULTRA POD



TE 产品编号1863011-1
01P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号853088-9
ANVIL

文档

产品图纸

7 POS EP II HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744416-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744416-7_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744416-7_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

TE 材料声明

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