

1744497-8 ✓ 有效

Economy Power II

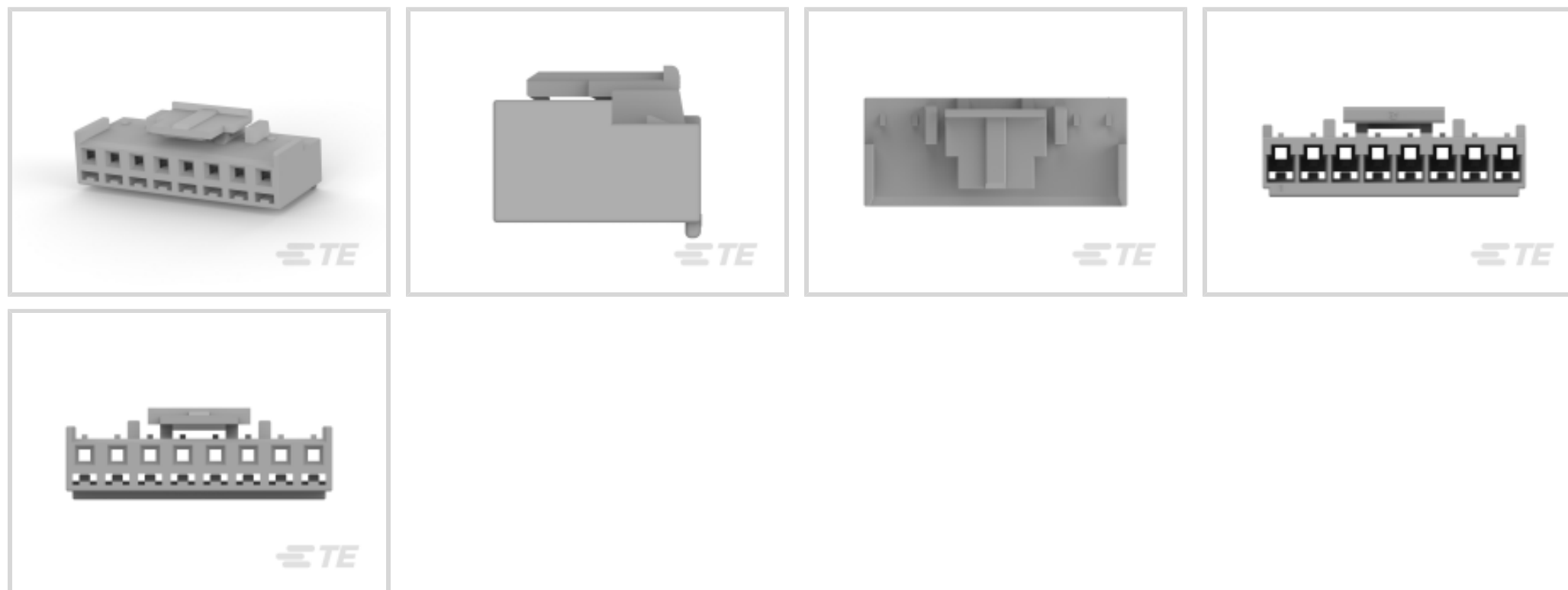
TE 内部编号 1744497-8

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 8 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, Economy Power II

[在 TE 官网查看>](#)



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

位数: 8

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	8
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端

### 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
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	插销锁, 锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

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

### 尺寸

连接器高度	13.3 mm [.523 in]
产品长度	32.24 mm [1.26 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

封装数量	500
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](#)。>

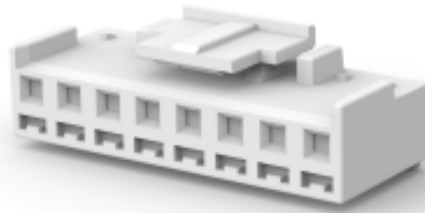
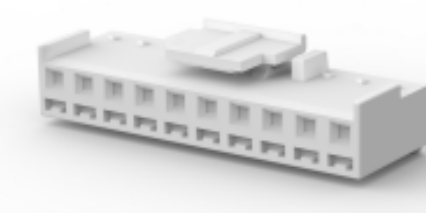


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

 <p>TE 产品编号 2132781-8 08P EP-II HOUSING, NATURAL</p>	 <p>TE 产品编号 1-1123723-8 3.96 EP HDR ASSY 8P(NATURAL)</p>	 <p>TE 产品编号 1744057-8 3.96 EP HDR ASSY 8P W/PEGS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2132781-0 10P EP-II HOUSING, NATURAL</p>
 <p>TE 产品编号 1744416-8 8 POS EP II HSG, GLOW WIRE</p>	 <p>TE 产品编号 1-1744416-1 11 POS EP II HSG, GLOW WIRE</p>	 <p>TE 产品编号 1-1318300-8 3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE</p>	 <p>TE 产品编号 1-1744416-0 10 POS EP II HSG, GLOW WIRE</p>




TE 产品编号 1744427-8  
EP Header Assy, Shrouded, 8 Pos, GW



TE 产品编号 1744428-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A, GW



TE 产品编号 1744489-8  
3.96 EP HDR ASSY 08P NO PEG, GW



TE 产品编号 1877285-8  
08P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号 2-1123723-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P(YELLOW)



TE 产品编号 4-1123723-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P(RED)



TE 产品编号 647676-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A



TE 产品编号 1-1565036-4  
3.96 EP CONN. HDR ASSY 4/8P NATURAL



TE 产品编号 1-1565036-5  
EP CONN HDR ASSY 5/8P SPECIAL



TE 产品编号 1-1744416-2  
12 POS EP II HSG, GLOW WIRE



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



TE 产品编号 1-2316952-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,5,7

该系列中的其他产品 | Economy Power II



PCB 板端连接器及母端(2)



矩形电源连接器(22)



连接器硬件(10)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号 5-2232357-4  
POWER TRIPLE LOCK Glow Wire Plug



TE 产品编号 7-2232263-3  
三重锁定电源连接器：灼热丝帽



TE 产品编号 1-1744544-1  
EP II TPA 11P, BLACK



TE 产品编号 2327576-1  
06P SL156 HSG NO3P THRU BD LTH UL94V0



## 文档

### 产品图纸

08P EP-II HOUSING, GREY

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744497-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744497-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744497-8\\_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