

1744416-4 ✓ 有效

Economy Power

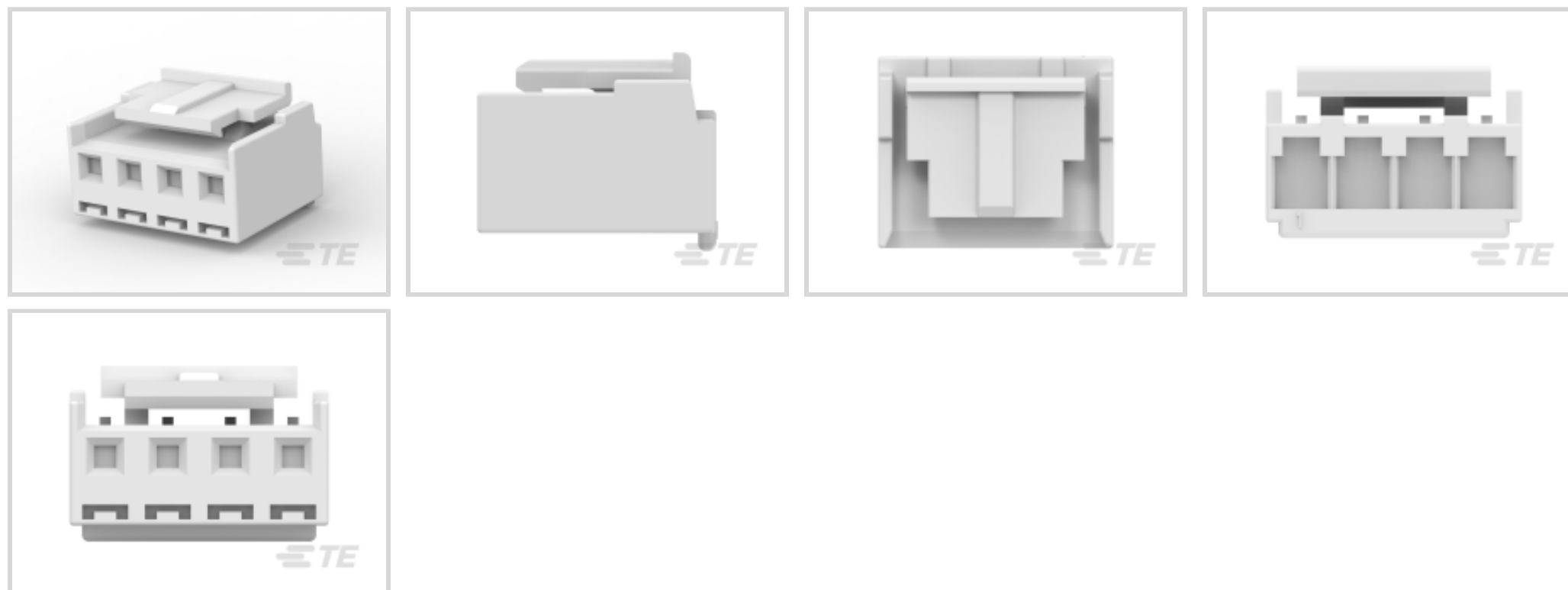
TE 内部编号 1744416-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Economy Power

[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: 4

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 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 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 | 插锁锁, 锁闩, 锁闩 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |

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

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 11 mm [.432 in] |
| 产品长度 | 16.4 mm [.645 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

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 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 | 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

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 1-1123723-4 3.96 EP HDR ASSY 4P(NATURAL)</p> |  <p>TE 产品编号 1744037-4 04P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT</p> |  <p>TE 产品编号 1-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(NATURAL)</p> |  <p>TE 产品编号 1744057-4 3.96 EP HDR ASSY 4P W/PEGS</p> |
|  <p>TE 产品编号 1744544-4 EP II TPA 04P, BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 1-1473059-3 EP CONN POST HDR 3/4P</p> |  <p>TE 产品编号 2-1123722-4 3.96 EP PLUG HSG 4P(YELLOW)</p> |  <p>TE 产品编号 1-1717011-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)</p> |



该系列中的其他产品 | Economy Power



客户还购买了



文档

产品图纸

4 POS EP II HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744416-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744416-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744416-4_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



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本