

6-1565036-5 ✓ 有效

Economy Power

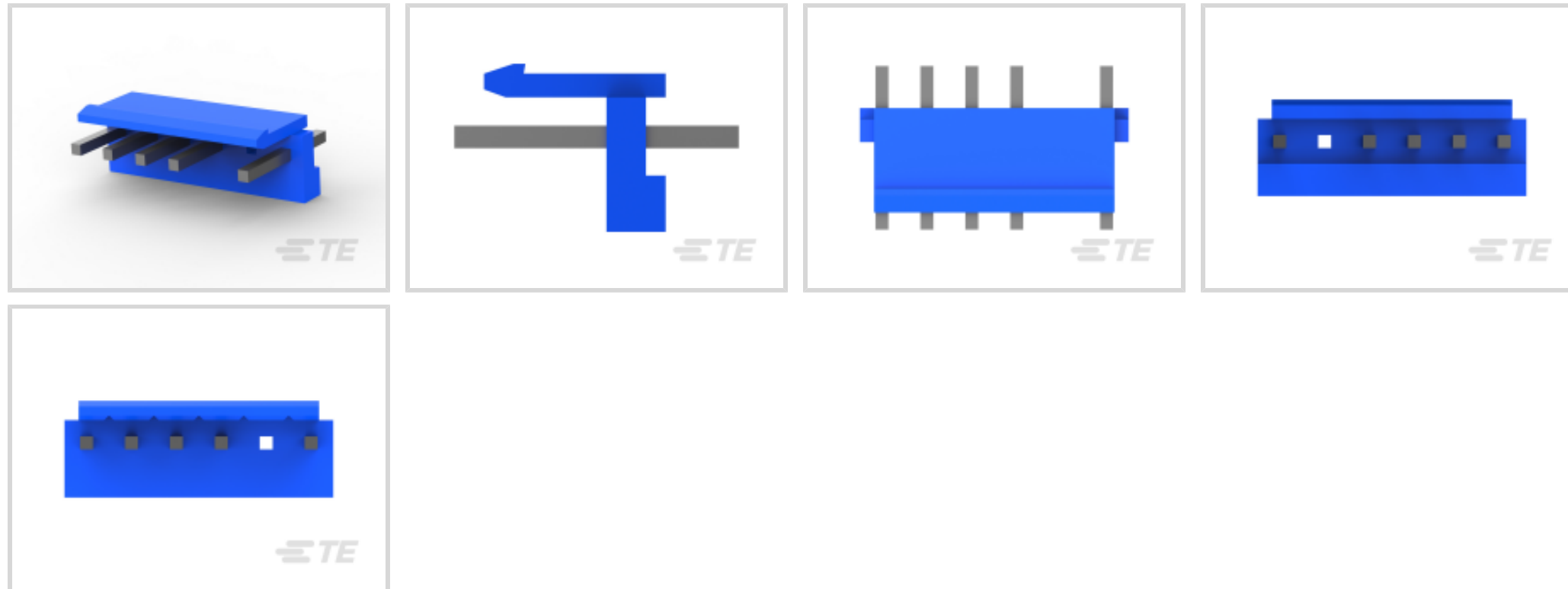
TE 内部编号 6-1565036-5

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94HB, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
接头类型	部分带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
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	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



接触件特性

接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 μm [150 – 350 μin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	黄铜
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	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm [39.37 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.56 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	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	蓝色
外壳材料	PBT

尺寸

连接器高度	8.5 mm[.335 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	10.7 mm[.421 in]
产品长度	23.7 mm[.933 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
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1500
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	波峰焊接可达到 265°C

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 1744416-6
6 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 2-1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号 1123721-2
ECONOMY POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 1123721-1
EP CONN. REC CONTACT



TE 产品编号 6-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2



TE 产品编号 1744496-6
06P EP-II HOUSING, BLUE



TE 产品编号 2-1565036-1
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)



TE 产品编号 5-1565036-6
EP CONN.HDR ASSY 6/7P BLACK W/O#2

该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 板端连接器及母端(162)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(142)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号 6-103639-9
20 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 1744439-5
EP2.5 Shrd HDR ASSY 5P VERT, GW



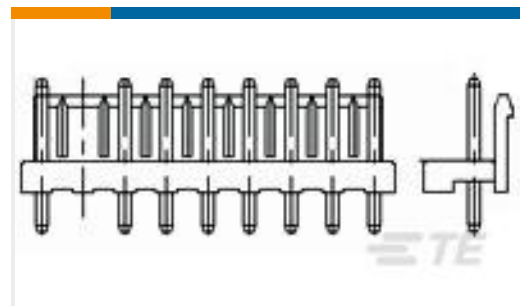
TE 产品编号 2-1123723-4
3.96 EP HDR ASSY 4P(YELLOW)



TE 产品编号 1-1393194-9
T77V1D10-12



TE 产品编号4-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P RED



TE 产品编号1744109-4
3.96 EP Hdr Assy, 9P, Omitted #8, Blue



TE 产品编号2-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5P NATURAL
(NO.3 POST)

文档

产品图纸

[EP CONN. HDR ASSY 5/6P W/O#5 BLUE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1565036-5_AD_c-6-1565036-5-ad.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1565036-5_AD_c-6-1565036-5-ad.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1565036-5_AD_c-6-1565036-5-ad.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本