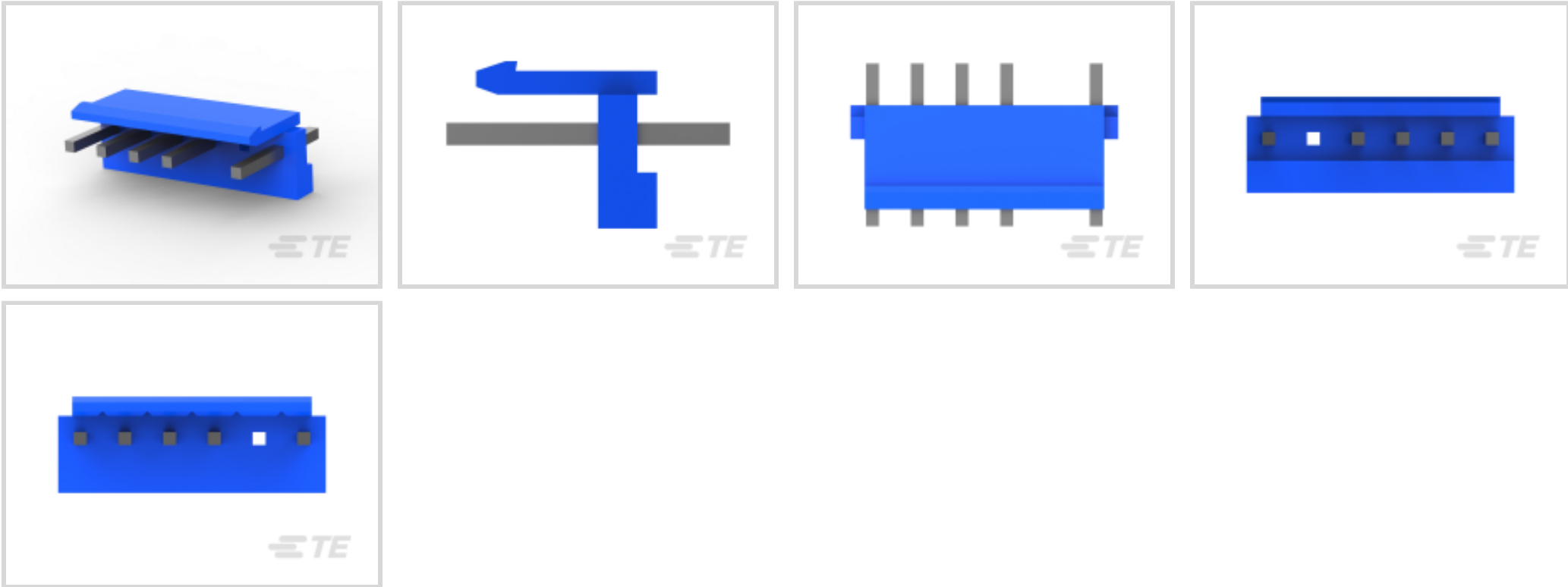




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	8 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.1 µm[39.37 µin]
端子端接区域电镀厚度	3.81 – 8.89 µm[150 – 350 µin]

端接特性

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

机械附件

应力消除	不带
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
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

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

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
高度	8.5 mm[.335 in]
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	Power
------	-------

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

封装方法	Bag
封装数量	1500

其他

适用于	母端组件
-----	------

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	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 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1721083-5
OJ-SS-109LMHF,000

TE 产品编号1-1376391-2
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG RED

TE 产品编号1-1375820-4
CST-100 II HOUSING 14 POS

TE 产品编号172520-6
6P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG

TE 产品编号1217056-1
250 FASTON,PCB TAB,TPBR

TE 产品编号147574-2
13 MTE HDR W/O SWAGE S.LOAD

TE 产品编号8-1717011-4
EP CONN.HDR ASSY 4/5P BLACK (NO.3 POST)

文档

产品图纸

EP CONN. HDR ASSY 5/6P W/O#5 BLUE

英文版本

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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本



Product Compliance

英文版本