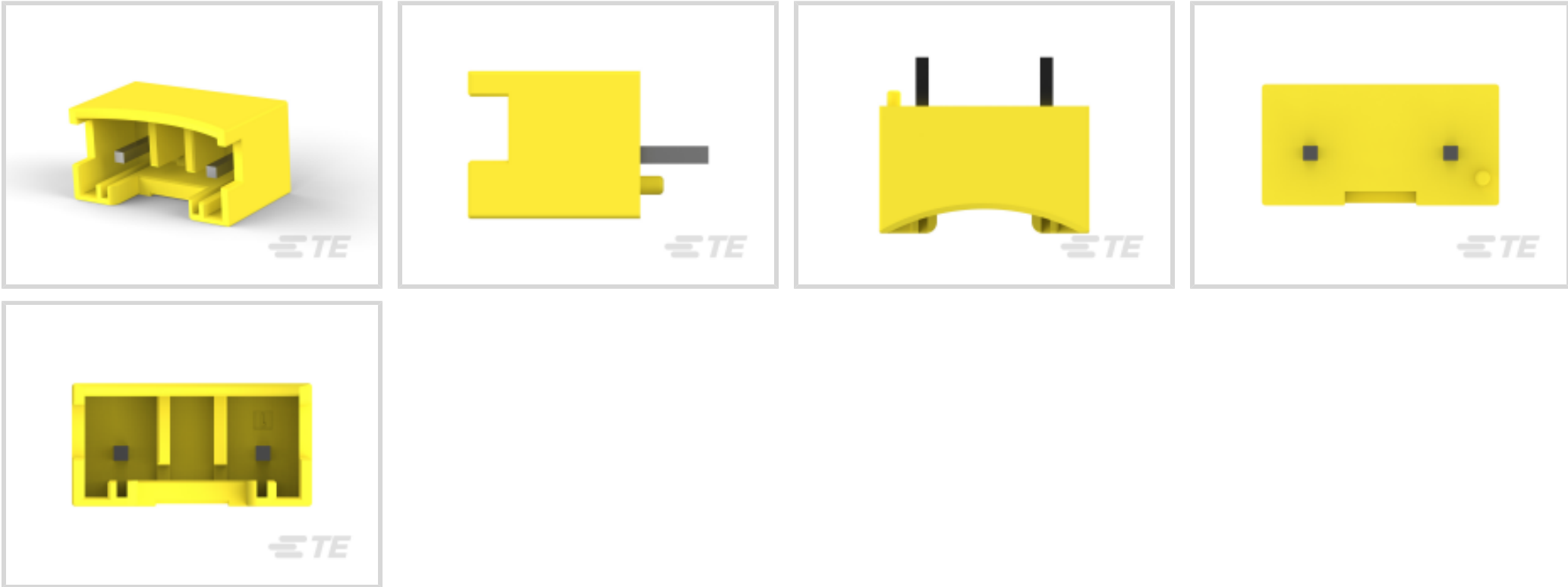




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 2

中心线（间距）: 11 mm [.433 in]

产品特性

产品类型特性

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

列数	2
装载位置数量	2
Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	300 VDC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	12 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	柱体
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[3.96 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	11 mm[.433 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	PA 6.6

尺寸

高度	11.1 mm[.43 in]
宽度	9.5 mm[.374 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
屏蔽	否

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
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL



包装特性

封装方法	Bag
封装数量	640

产品合规性

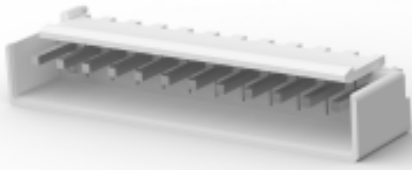
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

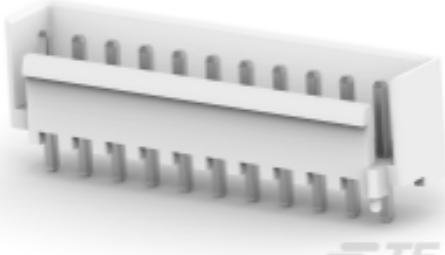
产品合规免责声明

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>

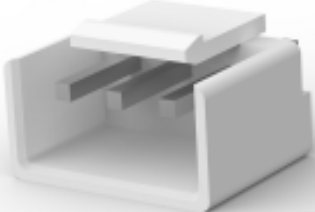
配套部件



TE 产品编号 1-1877285-2
12P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号 1-1877285-1
11P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号 1744357-3
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 3P W



TE 产品编号 1744357-4
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 4P W



TE 产品编号 1744357-7
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 7P W /PEGS

TE 产品编号 2-1877285-2
02P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

TE 产品编号 2-1877285-3
03P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

TE 产品编号 2-1877285-4
04P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

TE 产品编号 2-1877285-5
05P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

TE 产品编号 2-1877285-6
06P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

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1376444-1
5MM POWER KEY 2P HDR ASSY NUT

TE 产品编号177905-6
STD 温度电源双锁插头

TE 产品编号917791-2
2.5MM SIGNAL DBL-LOCK 13P HEAD

TE 产品编号1-2324579-6
HOUSING, PLUG, 16P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1743165-8
250 HSG. PL EX FLAG REC. 12mm 2P BLUE

TE 产品编号1743206-1
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE

TE 产品编号2-2324579-4
HOUSING, PLUG, 24P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号2297529-1
187 P.LOCK MK-II REC FOR 0.8T HIGH TEMP

TE 产品编号316094-2
2.5 S.D.L. CAP HSG 10P RED

文档

产品图纸

POWER 2P HDR ASSY L/PRO YEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108744-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108744-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108744-4_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](#)。

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

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本