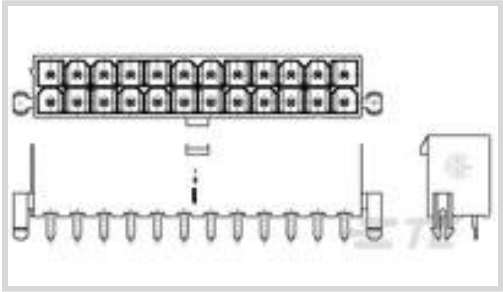




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 4

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 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

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子额定电流（最大值）	9 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子接触部电镀材料	锡
端接特性	
端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.138 in]
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
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	钉子
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）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙
尺寸	
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
PCB 厚度（建议）	.07 mm[1.78 in]
宽度	9.75 mm[.383 in]
高度	12.8 mm[.504 in]
长度	9.6 mm[.378 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Power
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL



UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567

包装特性

封装方法	Package
------	---------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1586039-4
4P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号 2029265-4
4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-1586037-4
14P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1586026-4
4P SR RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1586027-4
4P SR RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号 1586037-4
4P VERT HDR VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1586038-4
4P VRT HDR VAL-U-LOK V0

TE 产品编号 1586040-4
4P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0

TE 产品编号 1586768-4
4P VERT HDR VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 1-2029172-0
10P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

TE 产品编号 1-2029172-2
12P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

TE 产品编号 2029059-2
2P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

4P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029172-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029172-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029172-4_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