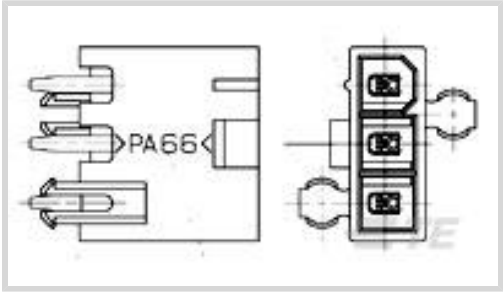




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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	1

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	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
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	白色
外壳材料	尼龙
尺寸	
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
宽度	5.4 mm[.213 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	12.8 mm[.504 in]
长度	18 mm[.709 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
识别标记	
电路识别特性	带有
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
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	Bag, 盒和托盘
------	-----------

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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 240°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 1586023-4
4P S/R PM PLUG VAL-U-LOK V0

TE 产品编号 1586025-4
4P S/R FH PLUG VAL-U-LOK V0

客户还购买了

TE 产品编号1-338069-8
MICRO-MATCH SMD FTE

TE 产品编号1-776261-2
14 POS AMPSEAL VERTICAL HDR

TE 产品编号2176155-6
TLM 0805 0.25W R027 5% 100PPM 5K RL

TE 产品编号T4171010405-001
M12,REAR MOUNTING,MALE,B,5P,0.2 M WIRE

TE 产品编号1775333-8
ZIF FPC 0.5, 2H, 8P

TE 产品编号1742971-3
FASTON 250 REC 18-14 AWG BR

TE 产品编号2176348-5
CRGCQ 2010 4R7 5%

文档

产品图纸

4P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 WODH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029167-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029167-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029167-4_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。



数据表/目录页

VAL-U-LOK_SINGLE_ROW_HEADERS

英文版本