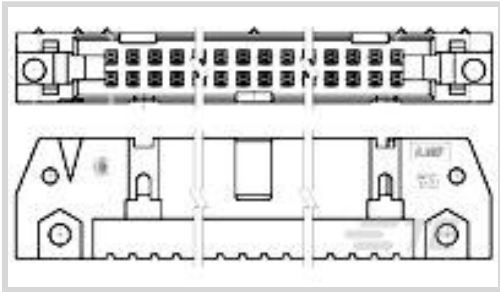




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器 > AMP 锁门通用插头



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP 锁门通用插头 \(523\)](#)

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	通用弹射无板端连接器
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	10
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

菊花链	不带
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准



接触件特性

端子形状和构造	正方形
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	间隙配合
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm
连接器长度	32 mm[1.26 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

该系列中的其他产品 | [AMP-LATCH 通用公端](#)

带状电缆连接器(523)

连接器硬件(13)

客户还购买了



TE 产品编号1-964575-5
PCB RAHMEN 5P



TE 产品编号3-2176416-6
9W STD M/OX 5% 1K5



TE 产品编号8-338728-4
MICROM. MOB SMD CON



TE 产品编号3-647166-7
7P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF



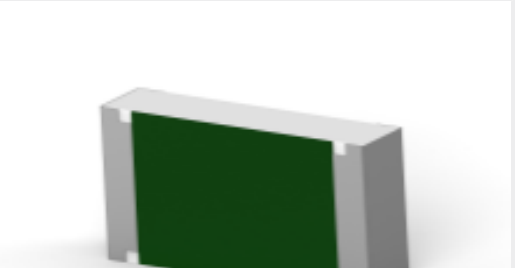
TE 产品编号205714-7
37 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号3-1879134-1
RN 0603 20K5 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号7-6609928-3
PE0SSDSXA=C2187



TE 产品编号7-2176398-1
3502 1R0 5%



TE 产品编号109452-4
RING TONGUE 170 18-14 AWG PTPBR



TE 产品编号1-1734709-5
1.0 WTB HDR SR RA 15 POS

文档

产品图纸

UNV AMP-LATCH HDR HSG 10P W/MTG EARS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_102142-6_AR.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102142-6_AR.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102142-6_AR.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



Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMP INSTALLATION PROCEDURES FOR AMP-LATCH UNIVERSAL HEADER ASSEMBLIE

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本