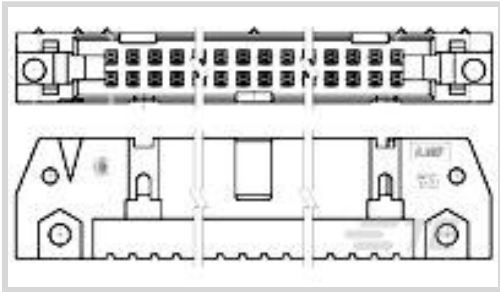




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器 > AMP 锁门通用插头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 14

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 \(525\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器类型	头
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

Number of Positions	14
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	300 VAC

主体特性

菊花链	不带
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

接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	间隙配合
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
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	37.08 mm[1.46 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-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

封装数量	1
封装方法	Package



其他

注释	10 位置和 14 位置无插针头只有一个槽用于扣入式极化器（军用极化）。
----	--------------------------------------

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



该系列中的其他产品 | [AMP-LATCH Universal Headers](#)



带状电缆连接器(525)



带状连接器附件(14)

客户还购买了



TE 产品编号102142-9
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号5645521-1
Mini Spring Sockets: Closed Bottom, 5A



TE 产品编号YDTS20Z17-35BAV001
D38999：方形凸缘，17-35 插件



TE 产品编号1-102666-1
120 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN



TE 产品编号1-1410355-2
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 2.60



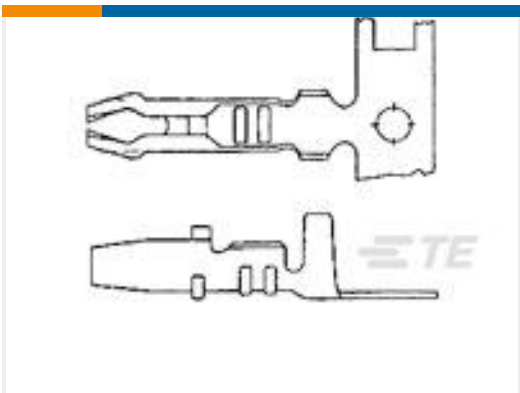
TE 产品编号1-1825098-7
TPCF11CGPC004



TE 产品编号103233-5
12 MODII HDR DRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号1410955-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN PLATED



TE 产品编号172769-1
AMP-IN 24-20 AWG LP



TE 产品编号533903-6
HDI PIN ASSY 2 ROW 60 POS

文档

产品图纸

UNV AMP-LATCH HDR HSG 14P W/MT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102142-8_AR.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102142-8_AR.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102142-8_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