



AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

TE 内部编号 102321-6
AMP-LATCH Universal Headers, Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 26 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)

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: 板对板
Number of Positions: 26
中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]
PCB 安装固定: 不带
PCB 安装固定类型: 螺钉安装

[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	通用弹射板端连接器
连接器接合锁门和锁扣类型	长
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	26
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

--	--



绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

主体特性

菊花链	不带
-----	----

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
------------------	------------------

端子类型	插针
------	----

	30 μin
--	--------

端子接触部电镀材料	金, 镀金
-----------	-------

端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
----------------	----

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.94 mm[.155 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

PCB 安装固定类型	螺钉安装
------------	------

接合对准类型	中心, 双极化杆
--------	----------

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	弹出锁闩
--------	------

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

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	52.32 mm[2.06 in]
连接器高度	8.53 mm[.34 in]
PCB 厚度（建议）	3.18 mm[.125 in]
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

焊接工艺特性	浸焊
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	30
封装方法	Tray

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



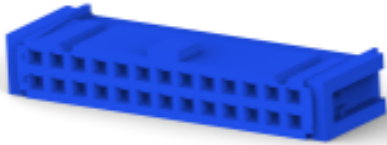
产品合规免责声明

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 CAT-AM71-UN385
通用公端：弹射器锁门



TE 产品编号 1-1658527-0
622-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE

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)

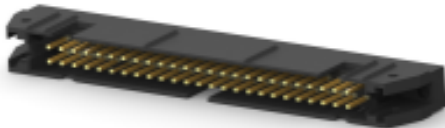
客户还购买了



TE 产品编号1658641-3
D-Sub Crimp: Plug, Signal, 50 Posn, Pin Size 20, Shell Size 5



TE 产品编号1-6609028-5
CORCOM K 系列单相滤波器



TE 产品编号102156-6
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号207303-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号1825008-3
DRD16CRAE04=Rot Dip,R/A,w/comp

TE 产品编号203966-1
CORNER GUIDE SKT,M SERIES

TE 产品编号796638-4
4POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BLK

TE 产品编号1825008-8
DRM16RA04=Rot Dip,R/A

TE 产品编号202169-1
M-SERIES HALF SHIELD KIT

文档

产品图纸

026 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102321-6_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102321-6_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102321-6_G.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

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](#)