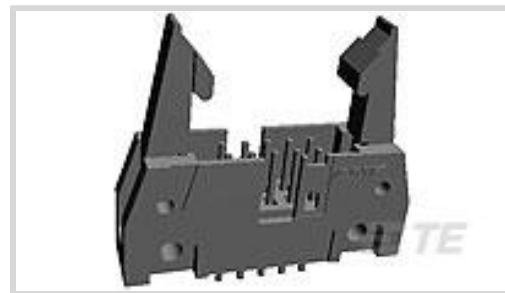


连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 板对板

位数: 20

中心线 (间距): 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	通用弹射板端连接器
连接器接合锁门和锁扣类型	短
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

位数	20
PCB 安装方向	垂直
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

### 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

端子类型	插针
------	----

30  $\mu$ m

端子接触部电镀材料

金

端子形状和构造

正方形

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

端接柱体和尾部长

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

接合对准类型

中心, 双极化杆

接合固定

带有

接合固定类型

弹出锁门

### 壳体特性

外壳材料

热塑性

中心线（间距）

2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

连接器高度

13.94 mm[.55 in]

PCB 厚度（建议）

3.18 mm[.125 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

### 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	48
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](#)。>

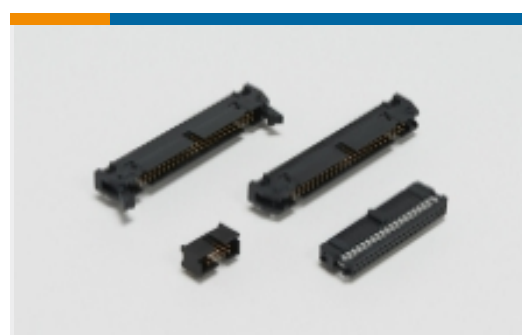
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、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。</p>

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>

## 该系列中的其他产品 | AMP-LATCH Universal Headers



带状电缆连接器(525)



连接器硬件(13)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

020 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L2

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_499374-4\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_499374-4\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_499374-4\\_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](#)