

1-216791-6 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH DIL-PLUG

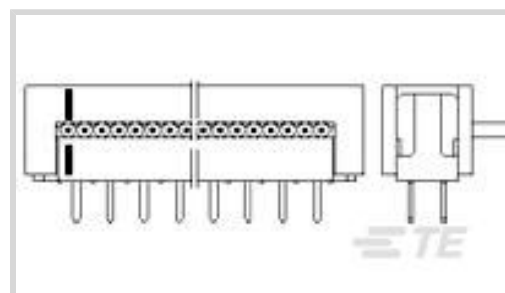
TE 内部编号 1-216791-6

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, AMP-LATCH DIL-PLUG

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 16

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 板锁

## 产品特性

### 产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
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, 电线和电缆

### 结构特性

位数	16
PCB 安装方向	垂直
行数	2

### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5.1 $\mu\text{m}$ [118.11 – 200.79 $\mu\text{in}$ ]
导线端子端接区域电镀厚度	3 – 5.1 $\mu\text{m}$ [118.11 – 200.79 $\mu\text{in}$ ]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.013 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 1658525-8  
622-1653LF, PCB IDC, LEAD FREE

### 该系列中的其他产品 | AMP-LATCH DIL-PLUG



带状电缆连接器(27)

### 客户还购买了



TE 产品编号127922-000  
STD Snap-On Markers



TE 产品编号2176070-7  
3521 18R 1% 2W



TE 产品编号3-1761606-1  
IDC LOW PRO HDR 34P VERT LG LA



TE 产品编号170330-2  
PL 187 RECEPTACLE 24-20 AWG NPPHBZ



## 文档

### 产品图纸

[AMP LATCH D/P ASSY](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-216791-6\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-216791-6\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-216791-6\\_B.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

[Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本