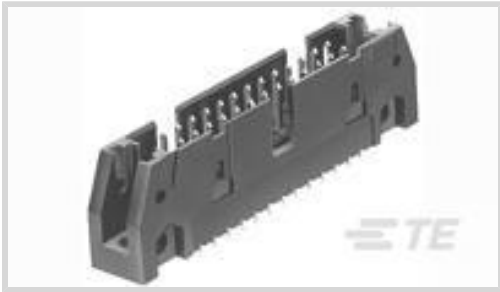




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器 > AMP 锁门通用插头



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **26**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **带有**

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

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

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
端子基材	磷青铜
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	2.79 mm[.11 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	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
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

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 - GF
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	13.94 mm[.55 in]



PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
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	60
封装方法	Tray

其他

注释	10 位置和 14 位置的插针头只有一个槽用于扣入式极化器（军用极化），位置如图所示。，10 位置插针头只有一个槽用于双极化，位置如图所示。，用于 AMP 锁门母端
----	--

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

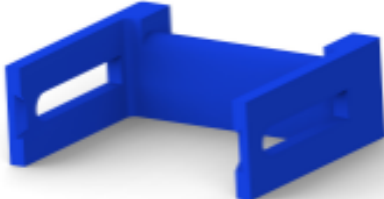
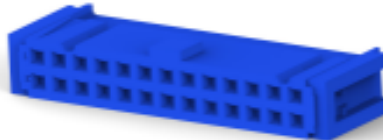
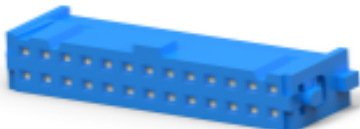
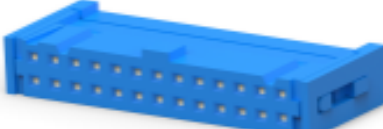
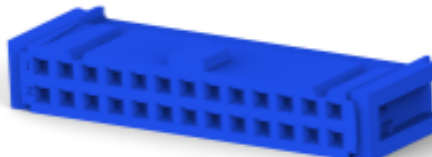
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 CAT-AM71-A8502 总线连接器：应力消除，ATA	 TE 产品编号 CAT-AM71-A85022 母端插座连接器：应力消除	 TE 产品编号 1-1658527-0 622-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658622-6 26 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE
 TE 产品编号 1-1658526-5 609-2630LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658620-6 26 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1658621-6 26 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE	 TE 产品编号 1-1658526-6 609-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE
 TE 产品编号 1658623-6 26 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1658624-6 26 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1658527-9 622-2630LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1-1658528-7 636-2630LF=FEM SKT BLADE POL 1

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3-1437021-2
母端插座连接器：应力消除



TE 产品编号5745922-2
D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 3，2.77mm



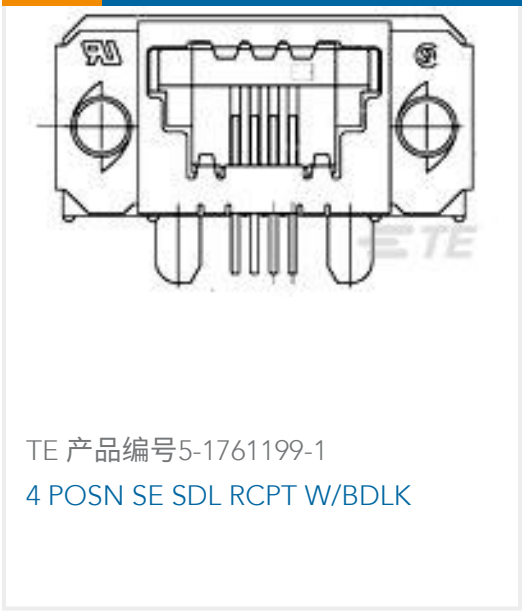
TE 产品编号2-5102160-1
AMP 锁闩通用插头



TE 产品编号1-1437720-3
T01-0590-PS03=T01-0590-PS03



TE 产品编号2063030-1
SDE DIESET, RBY, UL



TE 产品编号5-1761199-1
4 POSN SE SDL RCPT W/BDLK



TE 产品编号9-160481-5
187 PIDG FASTON REC



TE 产品编号1230032-1
FEMALE SCREWLOCK M3

文档

产品图纸

A/L UNIV HDR 26P VERT BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5102154-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5102154-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5102154-6_C.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

机构认证

机构批件

英文版本