



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: 50

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	50
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
	15 μin
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
端子基材	磷青铜, 黄铜
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	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

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	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	18
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>

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1-5499922-0
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号2-1419104-3
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号87224-2
02 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号1825027-8
FSMRA3JH04=R/A, TACT PB SW, 160G



TE 产品编号1-1393194-3
T77S1D3-05



TE 产品编号1-641964-1
02P UMNL HDR ASSY POL BLK



TE 产品编号2-1445093-9
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1393203-4
V23148-A0003-A101



TE 产品编号1-1489715-4
RECPT ASSY MPD 6 POS HI PWR



TE 产品编号1747025-5
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH

文档

产品图纸

050 UNIV HDR SP 4S 15DP STD L1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-499922-0_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-499922-0_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-499922-0_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-499922-0_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-499922-0_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-499922-0_F.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

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