



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: 直角

[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	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	插头
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	直角
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
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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
----------------	---

端子基材	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	不带
----------	----

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	玻璃填充尼龙/聚酯
------	-----------

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	82.8 mm[3.26 in]
连接器高度	13.94 mm[.548 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

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	24
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	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。



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 1-1658622-0
50 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658620-0
50 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658621-0
50 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658623-0
50 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658526-3
609-5030LF FEM SOCKET, LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658527-4
622-5030LF FEM SOCKET, LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658624-0
050 NOVO DUAL 30DP FT

TE 产品编号 2-1658528-0
636-5030LF=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1-5499160-0
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号8-36151-1
PIDG 环形端子

TE 产品编号1-534206-0
20 MODII VRT DR CE 100/115

TE 产品编号1393243-1
RTE24005



TE 产品编号1-406541-5
MJ,INV,1X1,0PNL G,.100"ST,SN

TE 产品编号1217061-1
187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR

TE 产品编号1-1740195-2
9P HD20 PIN HEADERr, UNC4-40

TE 产品编号103639-4
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号1-1879212-8
CPF 0402 31K6 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号102692-2
24 MODII 2PC HDR DR SHRD

文档

产品图纸

A/L UNIV HDR 50P RA SHT LAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5499345-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5499345-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5499345-0_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。

数据表/目录页

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本