



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: 64

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	64
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------



Operating Voltage250 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
	15 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	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

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	100.58 mm[3.96 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	30
封装方法	Tray

其他

注释	用于 AMP 锁闩母端
----	-------------

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 1-1658621-2
64 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658622-2
64 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658620-2
064 NOVO MIL 15DP FT

TE 产品编号 3-1658527-2
622-6441LF=FSKT IDC S 64 30AU

TE 产品编号 6-215915-4
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

TE 产品编号 2-1658528-3
636-6441LF=FEM SKT BLD POL/S.R.

TE 产品编号 6-215911-4
64 WAY GREY MK II RECP

TE 产品编号 6-215919-4
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

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





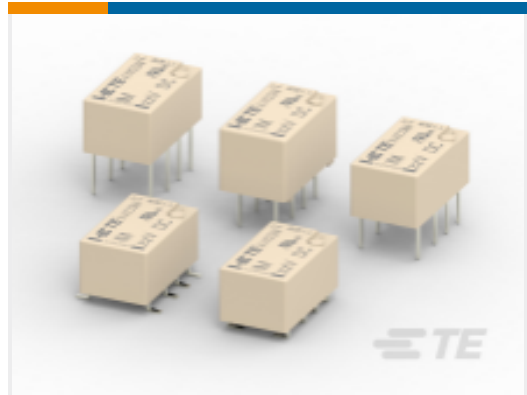
TE 产品编号1-353079-2
Dynamic 5000 HDR 组件



TE 产品编号1-5499160-2
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号102185-2
通用公端：弹射器锁门



TE 产品编号1462038-1
标准信号继电器 2 Form C，2 CO 端子



TE 产品编号1-2176308-3
RP 1E 0.1W 178K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号9-2176371-5
RQ 0603 44K2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-350779-1
04P UMNL V0 PLUG HSG BROWN

文档

产品图纸
[A/L UNIV HDR 64P VERT](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-5102153-2_B.2d_dxf.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-5102153-2_B.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-5102153-2_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](#)。

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

机构认证
[机构批件](#)



英文版本