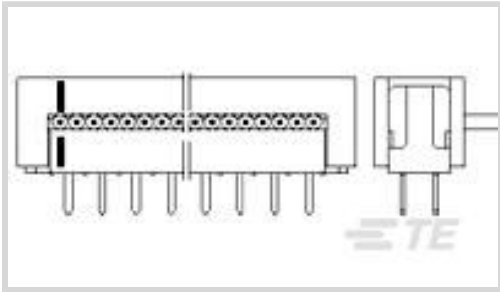




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **20**

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

Number of Positions	20
PCB 安装方向	垂直
行数	2

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5.1 μm[118.11 – 200.79 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5.1 μm[118.11 – 200.79 μin]
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]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

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

壳体颜色	灰色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

Row-to-Row Spacing	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1658525-9
622-2053LF, PCB IDC, LEAD FREE

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH - NOVO

带状电缆连接器(46)

带状连接器附件(10)

客户还购买了

TE 产品编号3-1879451-4
TE 600W 560R 5% Bracket

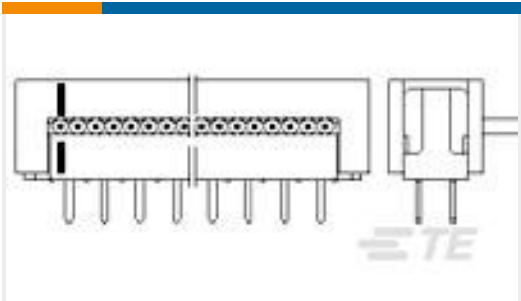
TE 产品编号2-216792-6
AMP LATCH ASSY 26 PO

TE 产品编号1987984-1
AMP IN TERMINAL 11.5-10 AWG

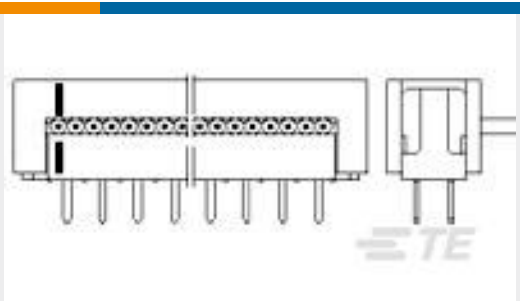
TE 产品编号925553-1
AM WIRE PIN 17-13 .013 BR



TE 产品编号2-130102-1
PG 16-14 RING M5, TAPE



TE 产品编号1-216792-0
AMP LATCH ASSY 10 PO



TE 产品编号1-216792-6
AMP LATCH ASSY 16 PO



TE 产品编号4-1624117-0
BMB-A 0805 600R N8



TE 产品编号2-1618002-0
EV200HJANA=RELAY, SPST-NO WITH



TE 产品编号3-2176416-4
9W STD M/OX 5% 1K2

文档

产品图纸

20P LATCH DIL-STECK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-216792-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-216792-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-216792-0_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](#)。

产品规格

Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

2-216792-0

AMP-LATCH - NOVO, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54mm
[.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder

