



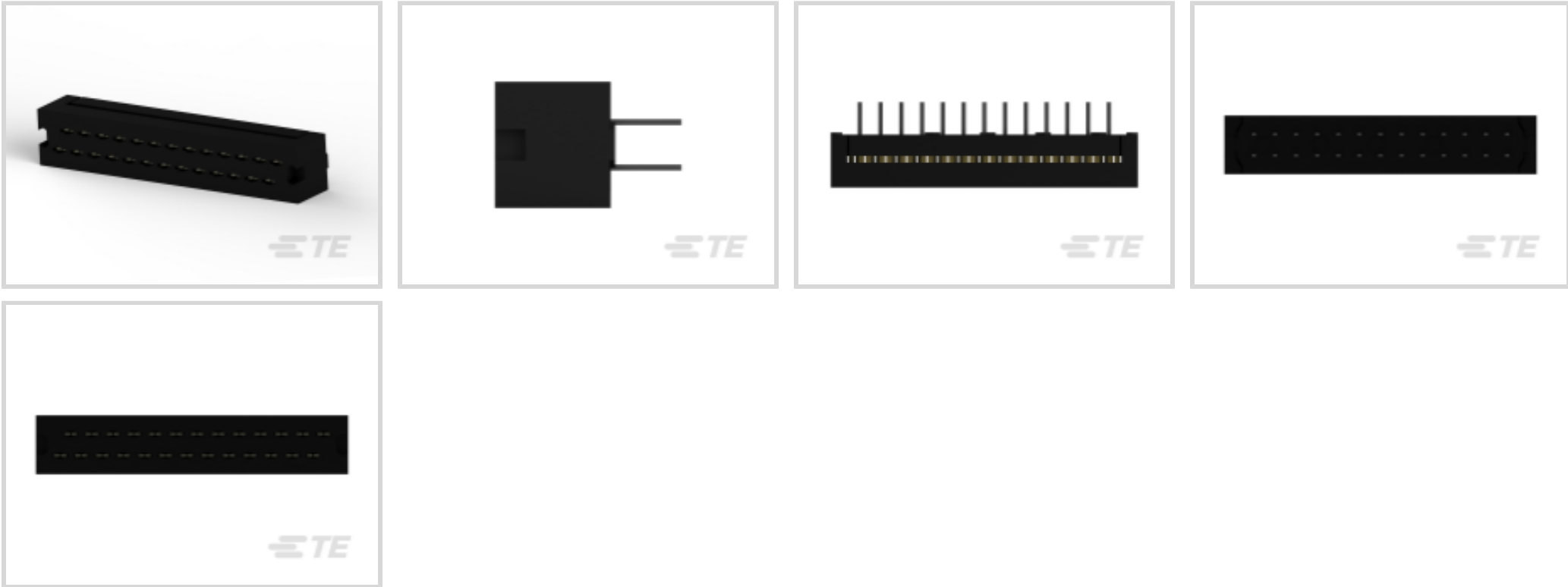
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-746610-6

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 26 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Insulation Displacement Crimp (IDC)

[在 TE 官网查看>](#)

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: **26**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	插针接头
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	26
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
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

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料厚度	.127 μm[5 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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

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]
端接柱体和尾部长度的	3.96 mm[.156 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

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	极化, 极化
接合固定	不带
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

--	--



连接器长度	37.59 mm[1.48 in]
连接器高度	6.43 mm[.253 in]
连接器宽度	7.06 mm[.278 in]
线径	101 – 296 CMA
PCB 厚度（建议）	3.18 mm[.125 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – 1.07 mm[.032 – .042 in]
Wire Size	.051 – .15 mm ²
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]

使用环境

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

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	50
封装方法	Tube, 盒和管

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 768340-1
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH

客户还购买了

TE 产品编号1-499252-0
024 STRAIN RELIEF A-L RCPT

TE 产品编号1-5102154-0
A/L UNIV HDR 50P VERTTE 产品编号1-746610-8
34 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREETE 产品编号1-746610-5
20 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREETE 产品编号1-746610-4
16 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREETE 产品编号1-746610-9
40 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREETE 产品编号1-380999-0
06P CMNL HDR ASSY NATLTE 产品编号102198-1
A/L HARDWARE FOR EJECTION KIT



文档

产品图纸

26 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-746610-6_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-746610-6_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-746610-6_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](#)。

数据表/目录页

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-746610-6_053020181253_dmtec

英文版本

MD_1-746610-6_053020181253_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证



机构批件

英文版本