

1-1658527-5 ✓ 有效

## AMP-LATCH

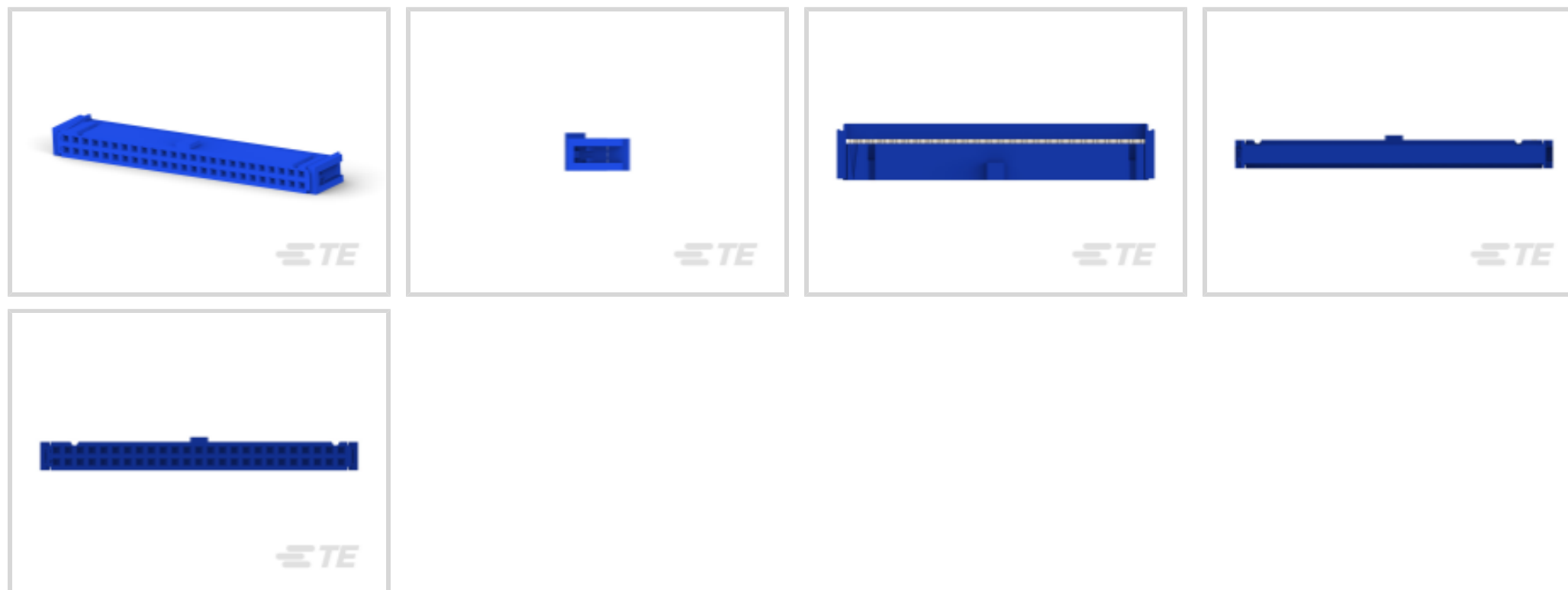
TE 内部编号 1-1658527-5

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 50 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2.54 mm [.1 in]

[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: 50

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

Row-to-Row Spacing: 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

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	母端, 母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	50
行数	2

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.127 $\mu$ m[5 $\mu$ in]
导线端子端接区域电镀材料	镀金
	30 $\mu$ in
端子接触部电镀材料	金

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

### 端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

壳体颜色	蓝色
------	----

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	-55 – 125 °C [-67 – 257 °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: 2020年6月 (209) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 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	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

#### 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





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

622-5041LF FEM SOCKET, LEAD FREE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1658527-5\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1658527-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1658527-5\\_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