

1-5145154-2 ✓ 有效

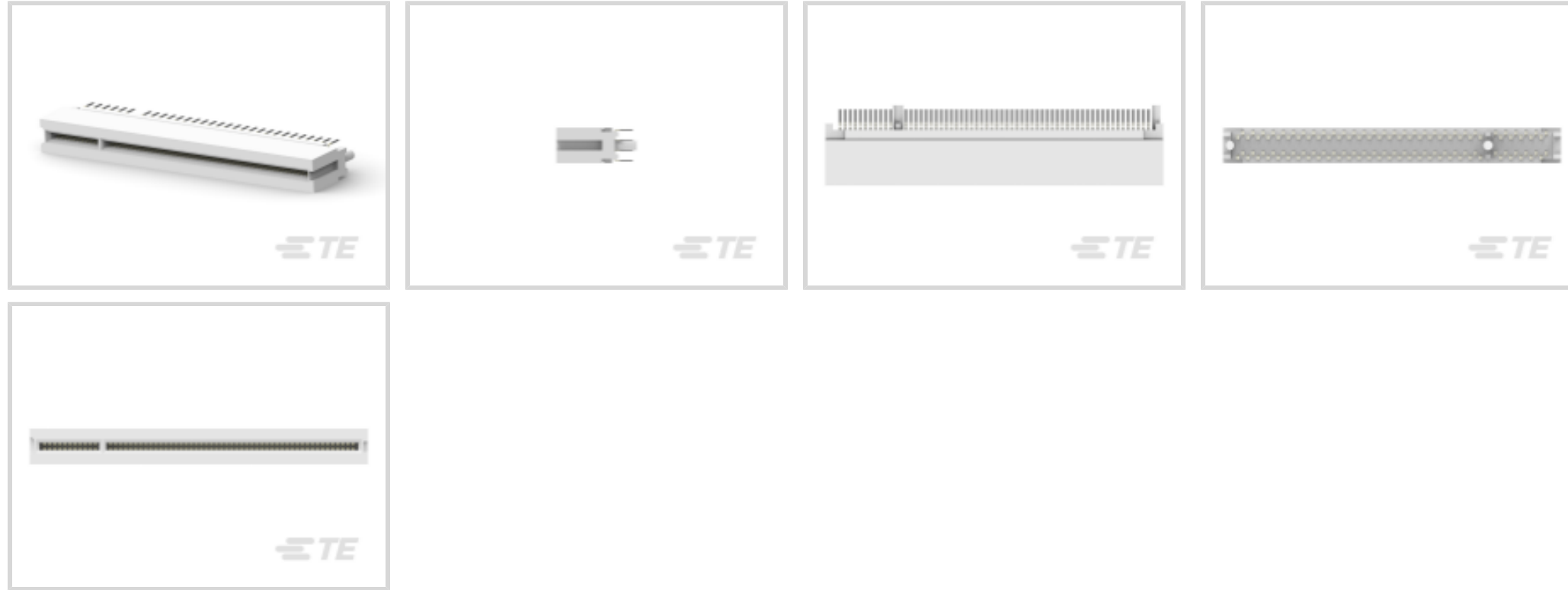
TE 内部编号 1-5145154-2

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 120 Position, .05 in [1.27 mm] Centerline, Vertical, Natural, Height .55 in [13.97 mm]

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > PCI 和 PCI Express 连接器



连接器系统: 板对板

位数: 120

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

端接柱体和尾部长度: 2.54 mm [.1 in]

端子接合区域电镀材料厚度: [ 15  $\mu$ in ]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

### 结构特性

PCB 安装固定特性数量	2
位数	120
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

### 电气特征

工作电压	203 VAC
------	---------

### 主体特性

产品重量	12.58 g
主要产品颜色	土黄色

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.537 $\mu$ m
端子接触部电镀材料	金

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
	15 μin

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 in]

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

### 尺寸

连接器长度	84.84 mm[3.34 in]
PCB 厚度 (已接受)	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
连接器宽度	8.8 mm[.346 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

总线类型	PCI
------	-----

### 包装特性

封装数量	35
封装方法	盒和纸箱

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .

英文版本

### CAD 文件



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5145154-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5145154-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5145154-2\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本