

2154829-3 ✓ 有效

LUMAWISE | Inverted Thru-Board

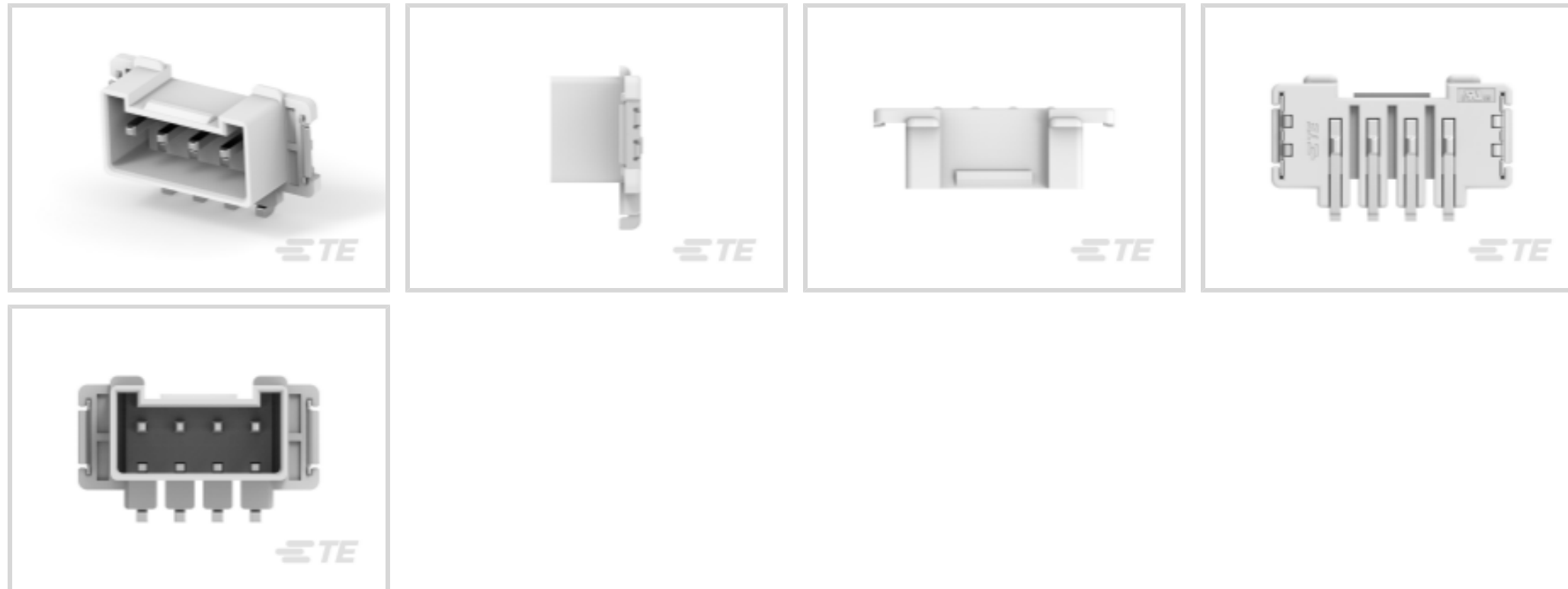
TE 内部编号 2154829-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Tin, Surface Mount, Power, Natural, Inverted Thru-Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

--	--

接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子制造	冲压成形
端子布局	直插式
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	7 A

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	表面贴装

#### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	极性定位锁定
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

#### 壳体特性

接合入口位置	底部
外壳材料	LCP (液晶聚合物)
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]

#### 尺寸

连接器长度	17.38 mm[.684 in]
连接器高度	15.3 mm[.602 in]
连接器宽度	8.4 mm[.331 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

## 操作/应用

电路应用	电源
------	----

## 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL 1977
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

## 包装特性

封装数量	300
封装方法	卷带包装, 卷带包装

## 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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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



## 该系列中的其他产品 | Inverted Thru-Board



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[High Power Inverted Thru Board Con 4 Pos](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2154829-3\\_A\\_c-2154829-3-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2154829-3\\_A\\_c-2154829-3-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2154829-3\\_A\\_c-2154829-3-a.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**

[Inverted Thru Board Interconnects](#)

[Inverted Thru Board Interconnects](#)

英文版本

[5-17737700-9\\_HPInverted\\_brochure](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本