

1-5145167-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-5145167-2

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 120 Position, 1.27 mm [.05in] Centerline, Termination Post & Tail Length 3.56 mm [.14 in]

[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**

Number of Positions: **120**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

端接柱体和尾部长度的: **3.56 mm [.14 in]**

端子接合区域电镀材料厚度: **[30 μin]**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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

电气特征

Operating Voltage	203 VAC
-------------------	---------

主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	锡
产品重量	13.176 g
总线宽度	32 位



接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.537 μm
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
	30 μin

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 in]

机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
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]
壳体颜色	土黄色

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	8.88 mm[.35 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	Box



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 5145154-1
CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .

TE 产品编号 1734774-1
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F

TE 产品编号 5-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u", MYLAR,HT

客户还购买了

TE 产品编号1-1623779-1
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号1-1775333-7
ZIF FPC 0.5, 2H, 17P

TE 产品编号103310-1
010 LOPRO HDR RA 15DP

TE 产品编号1879217-8
CPF 0603 270K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1879417-6
CPF0603 820K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1735944-1
SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VER

TE 产品编号85829-8
08 MODI HDR SRST .156CL

TE 产品编号1-2176308-2
RP 1E 0.1W 174K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176308-3
RP 1E 0.1W 178K 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

STANDARD EDGE .050 SERIES 60 DUAL ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5145167-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5145167-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5145167-2_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

应用规格

英文版本