

1-5145165-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-5145165-2

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 184 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: **184**

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	3
Number of Positions	184
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

电气特征

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

主体特性

产品重量	12.58 g
总线宽度	64 位

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 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的	3.56 mm[.14 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]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	128 mm[5.039 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

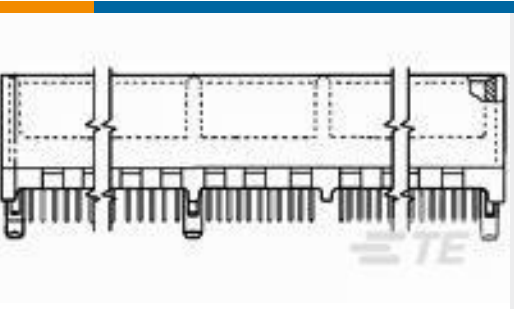
客户还购买了



TE 产品编号1-770166-1
02P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号1-1658043-3
MSB0.80RC-ASY84DP,-,F,VCTY



TE 产品编号1-5145166-2
STANDARD EDGE .050 SERIES 92 DUAL ASSY



TE 产品编号1735443-2
Assembly Micro SATA Plug 7P+9P



TE 产品编号1735961-2
12G SAS/PCIE REC CONN,68 POS

TE 产品编号1-5316318-0
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

TE 产品编号1658019-3
MSB0.80PL25ASY120FL,-,10,-TY

TE 产品编号1744446-9
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 9 Pos., GW

TE 产品编号1879237-5
RH73 1E 22M 5% 100PPM

文档

产品图纸

CONNECTOR ASSEMBLY, DUAL POSITIONS, .050

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5145165-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5145165-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5145165-2_D.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

机构认证

UL 报告

英文版本