



Mini PCI Express

TE 内部编号 1775862-2

Mini PCI Express, Mini PCI Express & mSATA, Board-to-Board, 52 Position, .8mm [.031in] Centerline, Stack Height 5.2 mm [.205 in], Gold Flash, Matte

[在 TE 官网查看>](#)

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



总线类型: Mini PCI Express

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 52

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

堆叠高度: 5.2 mm [.205 in]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

钥匙数	1
行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	水平
Number of Positions	52

主体特性

弹射器位置	无
-------	---

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金



端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	镀金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

插入种类	凸轮
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

	.205 in
Row-to-Row Spacing	.8 mm[.031 in]
堆叠高度	5.2 mm[.205 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

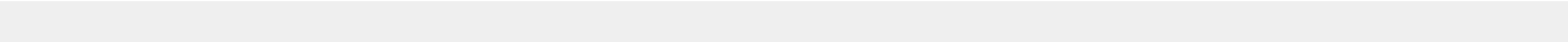
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
总线类型	Mini PCI Express

包装特性

封装数量	550
封装方法	Tape & Reel

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	低卤素 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 1447009-8
SHIELD FINGER 3525Z

该系列中的其他产品 | Mini PCI Express



Mini PCI Express 和 mSATA(6)



RJ25 连接器(1)

客户还购买了





TE 产品编号1-2199119-5
M.2 连接器



TE 产品编号103308-3
016 LOPRO HDR SP 15DP



TE 产品编号1735284-4
SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT



TE 产品编号1-1614884-9
CPF 0805 12R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号1-2176091-8
RP 2A 0.25W 86R6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号147873-1
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,5.0MM



TE 产品编号1759547-1
mSATA/mini PCI-E 7H G/F

文档

产品图纸

mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1775862-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1775862-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1775862-2_H.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

8-1773459-7_EXPRESS_MINI_CARD_AND_DISPLAY_MINI_CARD_SOCKETS_QRG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance



英文版本

Product Compliance

英文版本