



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

Number of Positions: 52

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

堆叠高度: 7 mm [.276 in]

端子接触部电镀材料: 锡

产品特性

产品类型特性

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	锡

端接特性

插入种类	直接插针
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

	.276 in
Row-to-Row Spacing	.8 mm[.031 in]
堆叠高度	7 mm[.276 in]

使用环境

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

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	300
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） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1775861-2
mini PCI-E 4H Type I G/F

TE 产品编号 2041216-1
PCI-E mini Card Conn 9.9H 10u" Au

TE 产品编号 2041286-3
PCI-E MINI CARD CONN, 4H, 30U" AU

该系列中的其他产品 | Mini PCI Express

Mini PCI Express 和 mSATA(6)

RJ25 连接器(1)

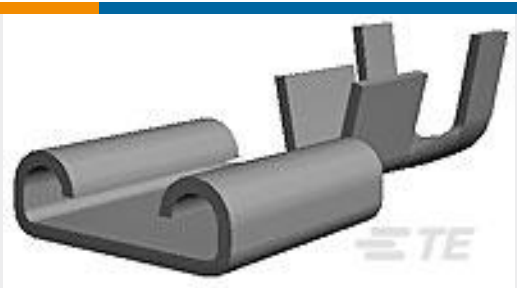
客户还购买了

TE 产品编号1-1462037-4
IM03GR=IM Relay 140 mW 5V

TE 产品编号163085-9
.062 DIA PIN ASS 3+

TE 产品编号1108846-1
HC26.Base Housing-PCB

TE 产品编号1734035-2
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



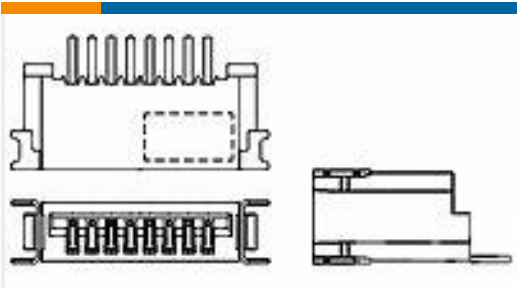
TE 产品编号1-160301-9
250 FASTON,REC.,10-12 AWG,PHBZ



TE 产品编号2-406541-2
MJ,INV,1X1,6PNL G,.100"ST,SN, NARROW POST



TE 产品编号1-953771-2
SHIELD FING GDL 5G



TE 产品编号1734798-4
1.0 NON-ZIF FPC B/C SMT 4P



TE 产品编号CV20846001
QSZH-125-NR3-60MM



TE 产品编号1932638-3
Std USB Type A, R/A, SMT, Offset

文档

产品图纸

MINI PCI EXPRESS 7H EMBOSS LATCH

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827682-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827682-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827682-1_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

8-1773459-7_EXPRESS_MINI_CARD_AND_DISPLAY_MINI_CARD_SOCKETS_QRG

英文版本

产品规格

MINI PCI EXPRESS H7.0

日语

产品规格

日语

1827682-1

Mini PCI Express, Mini PCI Express & mSATA, 52 Position, .8mm [.031in] Centerline,
Stack Height 7 mm [.276 in], Tin, Tape & Reel

