



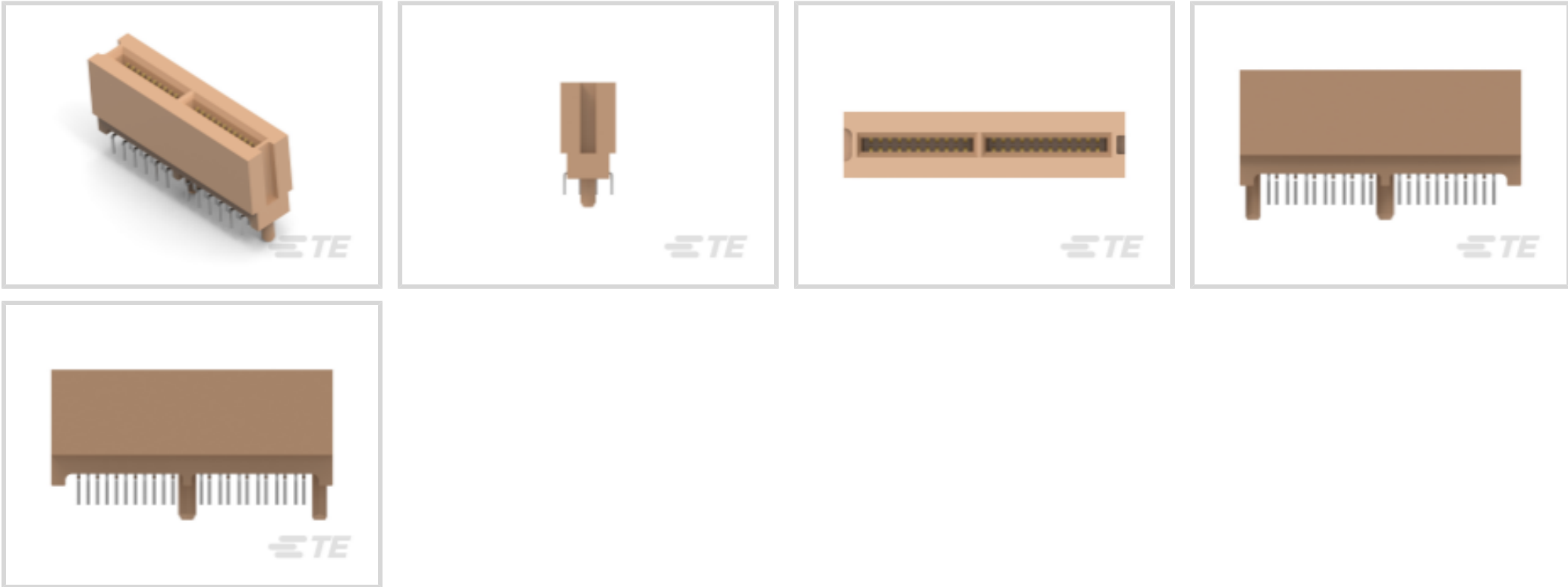
AMP .050 系列

TE 内部编号 5650090-7

Board-to-Board, 46 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 23 Dual Positions, 2 Row, Brown, AMP .050 Series, Standard Edge Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

位数: 46

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

双位置数量: 23

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	46
双位置数量	23
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	203 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	褐色
--------	----



接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 in]

机械附件

PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

卡槽深度	7.62 mm[.3 in]
接受卡厚度	1.37 – 1.78 mm[.054 – .07 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 5-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u",MYLAR,HT

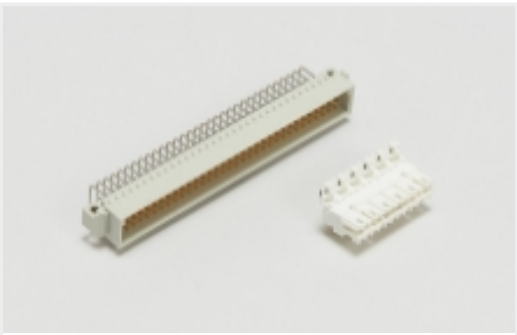


TE 产品编号 5145154-1
CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .



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

该系列中的其他产品 | [AMP .050 系列](#)



标准边缘连接器(16)

客户还购买了



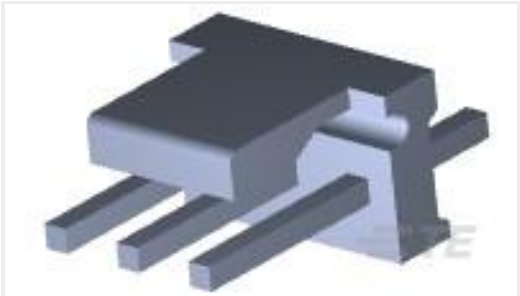
TE 产品编号1-1415899-6
RZ03-1A4-D012



TE 产品编号5569262-1
STK MJ ASSY,8POS,2X4,SHLD,CAT5



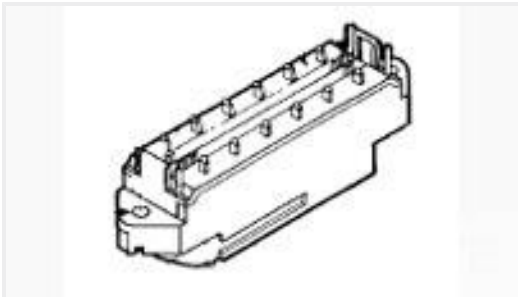
TE 产品编号7-1879337-7
CPF 0603 15K4 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号644752-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号CAT-018-DRARA127
D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



TE 产品编号554084-1
PLUG ASSY,36 POS,BAIL LOCK,LPF



TE 产品编号1-1462037-6
IM03JR=IM RELAY 140mW 5V



TE 产品编号5555149-3
50POS,RTANG,RCPT,EXT SHLD



TE 产品编号440360-2
.8MM FAX MODEM SOCKET 124P,
7.95H

文档

[STANDARD EDGE .050 SERIES 23 DUAL ASSY](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5650090-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5650090-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5650090-7_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](#)。

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本