



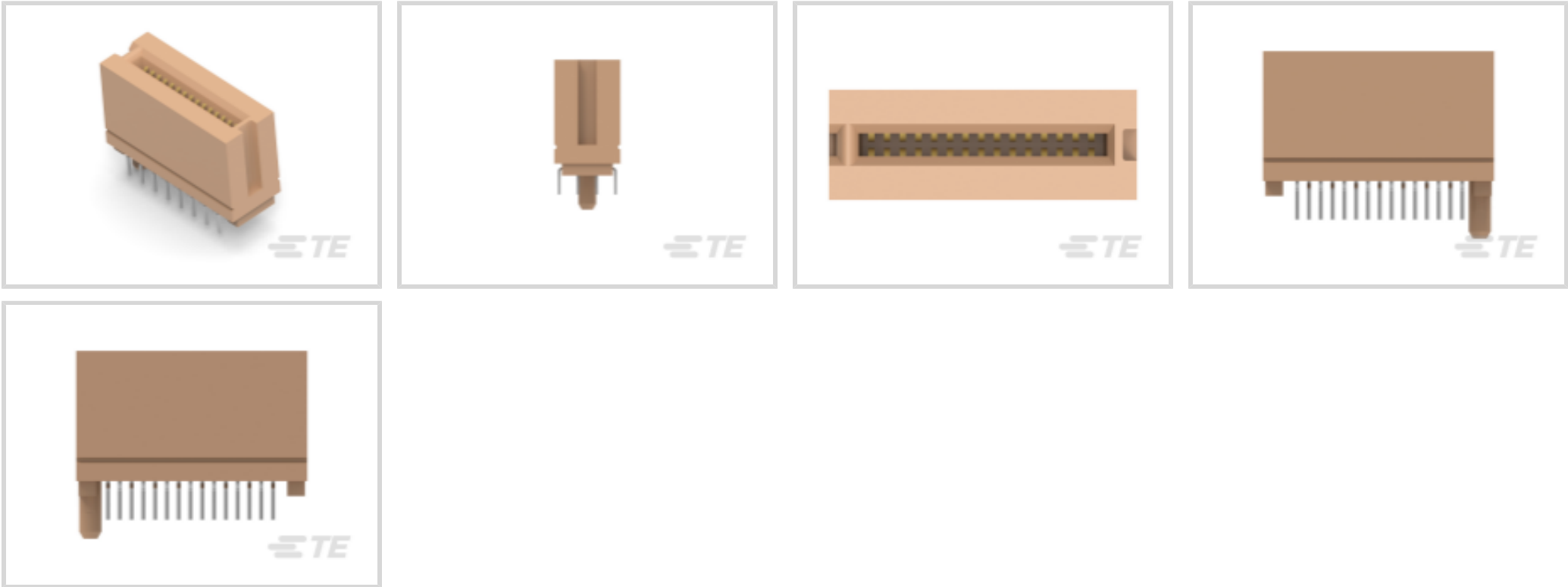
AMP .050 系列

TE 内部编号 5650712-1

Board-to-Board, 30 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 15 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: 30

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

双位置数量: 15

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	30
双位置数量	15
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	不带
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

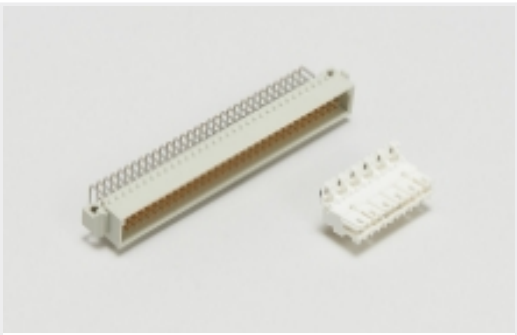


TE 产品编号 5145154-1
CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .



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1010383-F
LMIS025BB3S; PRES; 25Pa;I2C;3Vs



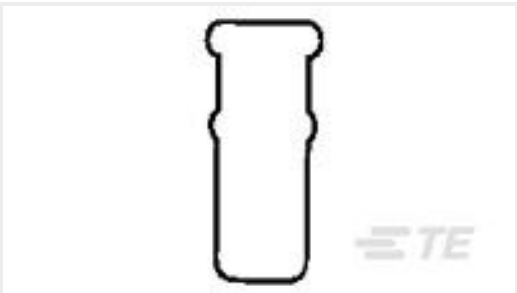
TE 产品编号3-1461491-0
PCN-105D3MHZ,000



TE 产品编号CSA-RPSM-216-RSFB
RP-SMA to RP-SMA 216mm RG174



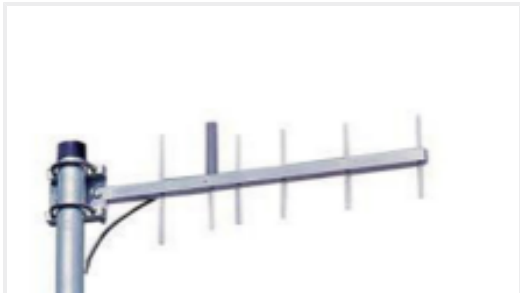
TE 产品编号1207406001
DSPL-NR1-0-50MM



TE 产品编号324484
SPARE WIRE CAP,NAT .048-.075 INS.



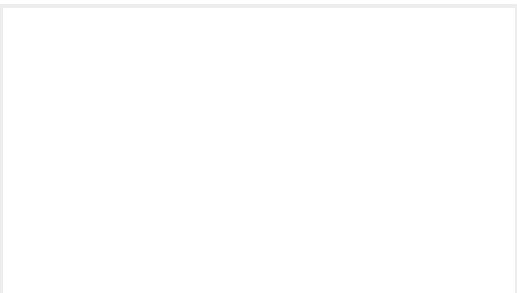
TE 产品编号ANT-418-CW-RH
Antenna 1/4 Wave Short 418MHz RPS



TE 产品编号PC906N
Yagi,FWA,12in,NF 896-940MHz,8.5dBd



TE 产品编号ANT-916-CW-QW
Antenna 1/4 Wave Whip 916MHz



TE 产品编号POE-24I
POE,Inj,24V,19W



TE 产品编号7-1415542-8
PE515005

文档

产品图纸

STANDARD EDGE .050 SERIES 15 DUAL ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5650712-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5650712-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5650712-1_B.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