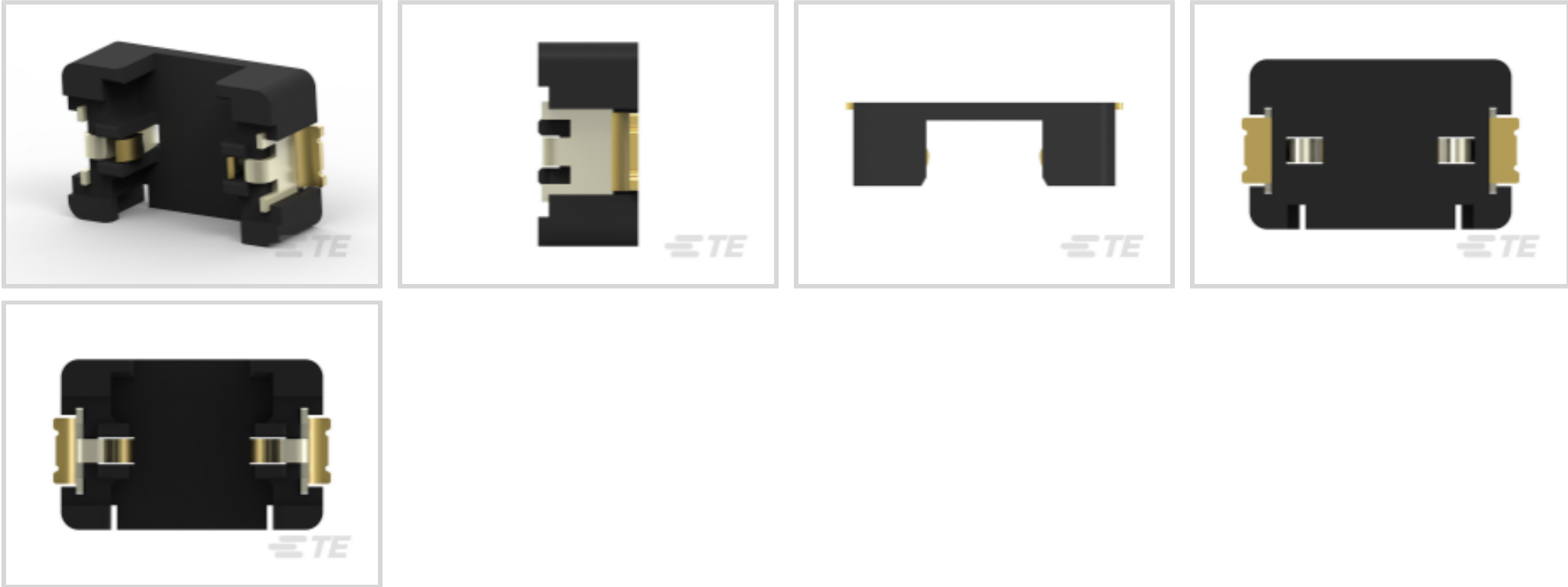




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
	10 μin



端子类型	母端
------	----

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

接合固定	不带
------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

尺寸

连接器高度	2.85 mm
-------	---------

PC 板上方高度	1.4 mm[.055 in]
----------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	4000
------	------

封装方法	Tape & Reel, 胶带
------	-----------------

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℃

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 1981812-1
CABLE ASSY WITH PACKING

客户还购买了

TE 产品编号166052-1
TD 20 F CRIMP SOCKET WIRE SIZE

TE 产品编号1735869-1
SAS BACKPLANE RECEPT, VERTICAL, SMT

TE 产品编号165034
PIDG RING 12-10 1/4

TE 产品编号735160
250 PIDG FAST REC



TE 产品编号1-5103311-2
A/L LOW PRO HDR 60P RA BLACK

TE 产品编号1-2176086-3
3654 0402 6.2nH 5% 2K RL

TE 产品编号1-2176382-7
RQ 0805 196K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号194189-8
PIN ASSY., CRIMP

TE 产品编号142003-000
RNF-100-3/4-BK-FSP

文档

产品图纸

BRD CONN ASSY WITH EMBOSS

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1981813-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1981813-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1981813-1_A1.2d_dxf.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

Products for Mobile Equipment

英文版本

产品规格

应用规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

1981813-1

PCB Mount Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, .8mm [.031in] Centerline, 1 Row, Gold, Black Housing Color, Printed Circuit Board



英文版本