

MINIPAK

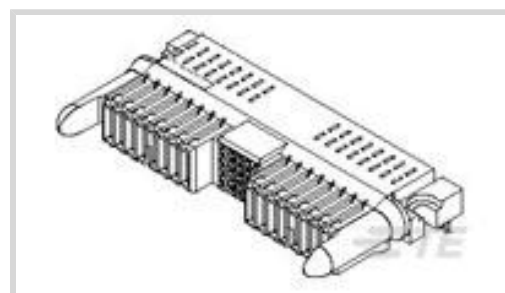
TE 内部编号 1926721-2

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 19 Position, 2 mm / 2.75 mm [.079 in / .108 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 19

行数: 5

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	19
插拔配置	先通/后断
信号位置数量	15
电源位置数量	4
板对板配置	共面
PCB 安装方向	直角
位数	19
行数	5

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

主体特性

连接器外形	低
-------	---

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
----------	-----------------

端子接合区域电镀材料厚度	.08 – .762 μm[3.15 – 30 μin]
--------------	------------------------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 μm[20 μin]
------------------	---------------

端子形状和构造	单梁
---------	----

端子布局	矩阵
------	----

端子基材	磷青铜, 铜合金
------	----------

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	母端
------	----

端子额定电流 (最大值)	16 A
--------------	------

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
-----------	----------------

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
----------	--------------------

机械附件

接合固定	不带
------	----

接合对准类型	无源导轨
--------	------

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

PCB 安装对准类型	板锁
------------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

壳体特性

外壳材料	LCP GF
------	--------

中心线 (间距)	2 mm, 2.75 mm[.079 in][.108 in]
----------	---------------------------------

尺寸

行间距	1.5 mm, 2 mm [.06 in][.079 in]
连接器宽度	36.5 mm [1.44 in]
PCB 厚度 (建议)	1.4 – 2.62 mm [.055 – .103 in]
连接器高度	11.63 mm [.46 in]
连接器长度	33.24 mm [1.31 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C [257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	42
封装方法	Tray

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 1926720-2
AssyMINIPAKHDL2p15s2p RAplugBdlk

客户还购买了



TE 产品编号1926724-2
ASSYMINIPAKHDL 2P15S2P
RAPLUGBDLK

文档

产品图纸

[AssyMINIPAKHDL2p15s2p RArcptBdlk](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926721-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926721-2_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926721-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本