



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **80**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
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

连接器端子负载状态	满载
可堆叠	否
位数	80
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

阻抗	100 Ω
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	675 VAC
工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.25 μm[9.842 μin]
端子形状和构造	单梁, 正方形
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.25 A, 9.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[9.84 μin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.94 mm[.037 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	29.24 mm[1.149 in]
堆叠高度	30 mm[1.181 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

--



装配工艺特点	无
--------	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	36
------	----

封装方法	Box, 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	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 2-1658012-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,-,10,-TY](#)

TE 产品编号 4-1658462-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,GP,30,-TR](#)

TE 产品编号 6-1658462-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,GP,30,-TR](#)

TE 产品编号 2-1658043-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,-,F,-TY](#)

TE 产品编号 6-1658043-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR](#)

TE 产品编号 4-1658012-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,GP,10,-TR](#)

TE 产品编号 4-1658043-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR](#)

TE 产品编号 1658012-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,-,10,-TY](#)

TE 产品编号 1658462-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,-,30,-TY](#)

TE 产品编号 1658043-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,-,F,-TY](#)

TE 产品编号 2-1658462-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,-,30,-TY](#)

TE 产品编号 6-1658012-2
[MSB0.80RC-ASY080FL,GP,10,-TR](#)

客户还购买了

TE 产品编号2007394-7
[SFP+ assy 2x4 Spring Fingers Outer LP Sn](#)

TE 产品编号7-2057360-5
[STRADA MESA,HD,ST,080,000,00,SN, N,25](#)

TE 产品编号2187655-1
[SW PIR HDR BP, 100OHM, 12X6 DEW](#)

TE 产品编号5176916-1
[HIGH CURRENT DRAWER 24P](#)

TE 产品编号5176916-2
[HIGH CURRENT DRAWER 24P](#)

TE 产品编号5-6450830-2
[MBXLE R/A HDR 4HDP+20S+4HDP](#)

TE 产品编号4-6450860-1
[MBXLE VERT RCPT 4HDP + 20S + 4](#)

TE 产品编号3-6600333-4
[MBXL VERT HDR 4P+8S+4P](#)



文档

MSB0.80PL30ASY080FL,-,10,-TY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658020-2_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658020-2_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658020-2_N.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

MICTOR SB Interconnection System

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本