

2-1658012-3 ✓ 有效

MICTOR

TE 内部编号 2-1658012-3

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 120 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Power & Signal, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 120

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	120
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	675 VAC
绝缘电阻	2 MΩ



阻抗	100 Ω
----	-------

工作电压	125 VAC
------	---------

主体特性

装配过程特性材料	聚酰亚胺薄膜
----------	--------

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.25 μm[9.8425 μin]
------------------	--------------------

对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
--------	-----------------

对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
--------	----------------

9.8425 μin

端子形状和构造	单梁
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	1.25 A, 9.5 A
-------------	---------------

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
-------------	-----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	1.77 mm[.07 in]
-------------	-----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

接合固定	带有
------	----

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

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

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

尺寸

堆叠高度	5 mm, 8 mm, 11 mm, 16 mm, 19 mm, 22
------	-------------------------------------



	mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in]
连接器高度	3.05 mm[.12 in]
	.136 in

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
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	42
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 1658014-3
MSB0.80PL8ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 2-1658013-3
MSB0.80PL5ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658013-3
MSB0.80PL5ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658016-3
MSB0.80PL16ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 2-1658014-3
MSB0.80PL8ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 6-1658016-3
MSB0.80PL16ASY120FL,GP,10,-TR



TE 产品编号 1658015-3
MSB0.80PL11ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658017-3
MSB0.80PL19ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658018-3
MSB0.80PL22ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658019-3
MSB0.80PL25ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658020-3
MSB0.80PL30ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658044-3
MSB0.80PL5ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658045-3
MSB0.80PL8ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658046-3
MSB0.80PL11ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658047-3
MSB0.80PL16ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658048-3
MSB0.80PL19ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658049-3
MSB0.80PL22ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658050-3
MSB0.80PL25ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658051-3
MSB0.80PL30ASY120FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658437-3
MSB0.80PL14ASY120FL,-,F,-TY

客户还购买了



文档

产品图纸

[MSB0.80RC-ASY120FL,-,10,-TY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1658012-3_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1658012-3_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1658012-3_P.3d_stp.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



MICTOR SB Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本