

7-1658012-3 ✓ 有效

TE 内部编号 7-1658012-3

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 84 Position, .8mm
[.031in] Centerline, Fully Shrouded, Select Gold, Printed Circuit
Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 84

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

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	板对板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	84
板对板配置	平行

接触件特性

对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接触部电镀材料	优选金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μ m[10 μ in]



端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	1.25 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

接合对准	不带
------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

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）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	LCP
------	-----

尺寸

	.136 in
--	---------

使用环境

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

操作/应用

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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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

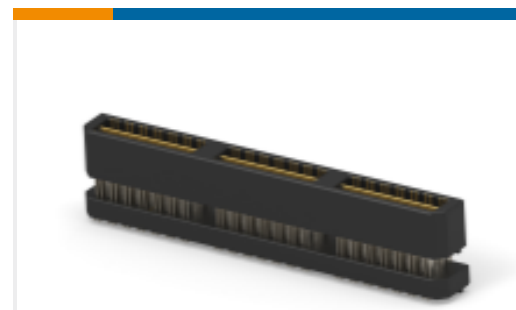
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

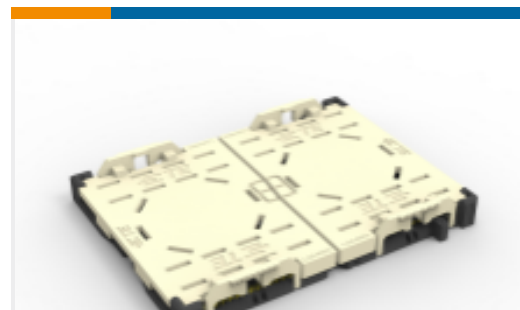
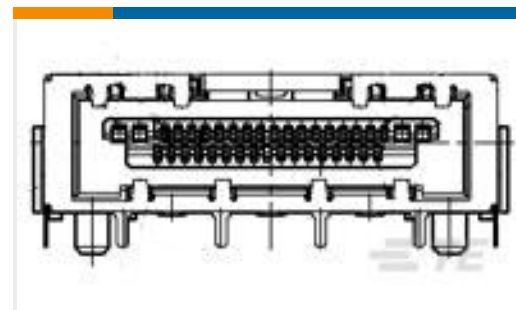
产品合规免责声明

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 7-1658015-3
MSB0.80PL11ASY84DP,GP,10,VCTRTE 产品编号 7-1658016-3
MSB0.80PL16ASY84DP,GP,10,VCTRTE 产品编号 7-1658438-3
MSB0.80PL14ASY84DP,GP,10,VCTR

客户还购买了

TE 产品编号 2227669-2
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE
ASSEMBLY 2X1TE 产品编号 1-2324271-2
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-
P4 FOR ODMTE 产品编号 1-6376818-1
EMBOSS ASSY GIGA I/O CONN. HDR
LEAD FREETE 产品编号 1658469-3
MSB0.80PL25ASY120FL,-,30,-TY



文档

产品图纸

[MSB0.80RC-ASY84DP,-,10,VCTR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_7-1658012-3_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_7-1658012-3_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_7-1658012-3_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](#)。

数据表/目录页

[MICTOR SB CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本