

1-1658012-4 ✓ 有效

MICTOR

TE 内部编号 1-1658012-4

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 112 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: 112

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 | 差分负载 |
| 位数 | 112 |
| 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

| | |
|--------|----|
| 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, 9 mm, 11 mm, 16 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 | 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 | 24 |
| 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 |

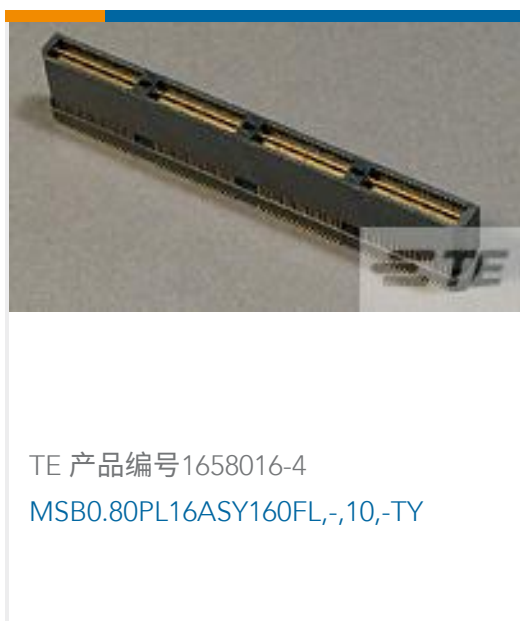
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

产品图纸

[MSB0.80RC-ASY112DP,-,10,VCTY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658012-4_P.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658012-4_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658012-4_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 CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本