

1-2213614-1 ✓ 有效

LUMAWISE

TE 内部编号 1-2213614-1

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Horizontal, Board-to-Board, 2 Position, 4 mm Centerline, Gold, Surface Mount, Power, Black, Tape & Reel

[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: 2

中心线 (间距) : 4 mm

PCB 安装方向: 水平

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 |
| 可密封 | 否 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装无极性连接器 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 水平 |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|---------------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 3.05 mm[.12 in] |
| 对接公端厚度 | .4 mm[.016 in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.52 – 3.04 μm |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 端子底板材料 | 镍 |



| | |
|--------------|-----|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子类型 | 无极性 |
| 端子额定电流 (最大值) | 6 A |

端接特性

| | |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .4 mm[.016 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | 1 mm[.04 in] |
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

机械附件

| | |
|----------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合对准 | 不带 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 不带 |

壳体特性

| | |
|----------|------|
| 外壳材料 | LCP |
| 中心线 (间距) | 4 mm |

使用环境

| | |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C |
|--------|--------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

| | |
|------|------------|
| 封装方法 | 卷带包装, 卷带包装 |
|------|------------|

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2213614-1
HERM BLADE & REC, 2 POS, LATCH, SELGLD, BLK

客户还购买了



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号1761072-3
RECPT, HSSDC2, FIBRE, TRAY PKG



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

文档



产品图纸

[HERM BLADE & REC,2 POS,LATCH,SELGLD,BLK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2213614-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2213614-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2213614-1_A.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

[Hermaphroditic Connectors with Select Gold Plating Flyer](#)

[Hermaphroditic Connectors with Select Gold Plating Flyer](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本