

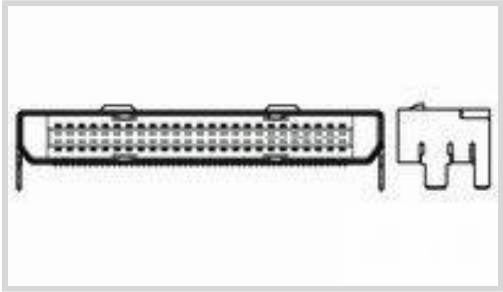
TE 内部编号 2040805-1

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Wire-to-Board, 50 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **50**

中心线（间距）: **1 mm [.039 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	50
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]
端子类型	插座



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
每个柱体的端接数（最大值）	3
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	1 mm[.039 in]
外壳材料	高温热塑塑料

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	48
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

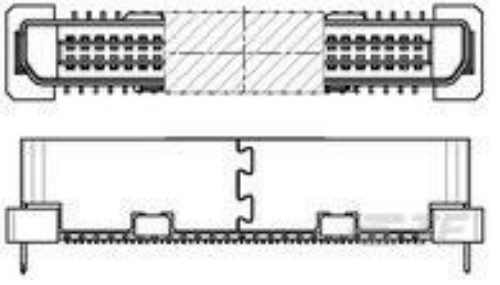


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 245°C

产品合规免责声明

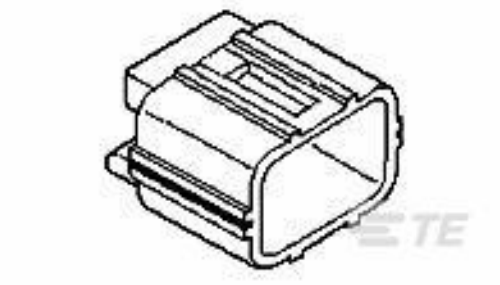
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

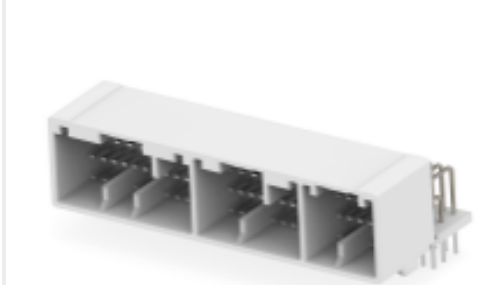


TE 产品编号 2040809-1
1mm WIRE TO BOARD REC ASSY
VERTICAL

客户还购买了



TE 产品编号174360-7
070 ECONOSEAL MARK-2 P/CAP 3P



TE 产品编号CAT-N20-HMMH25
Multilock Headers



TE 产品编号CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



文档

产品图纸

[1mm WIRE TO BOARD INTERNAL REC ASSY R/A](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040805-1_B_c-2040805-1-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040805-1_B_c-2040805-1-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040805-1_B_c-2040805-1-b.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本