

1674477-1 ✓ 有效

AMP | 0.64/025 Connector System

TE 内部编号 1674477-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 20 Position, 3.2 mm

/ 2.2 mm [.087 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, 0.64/025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [Signal Header](#)



连接器系统: 线到板

位数: 20

行数: 2

中心线 (间距) : 2.2 mm, 3.2 mm [.087 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Signal Header \(319\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	1
信号位置数量	20
位数	20
行数	2
PCB 安装方向	水平

电气特征

额定电压 (最大值)	13 VDC
标称电压架构	12 V
工作电压	13 VDC



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子大小	.64mm, 2.3mm
对接公端宽度	.64 mm, 2.3 mm [.025 in][.091 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

安装孔	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线 (间距)	2.2 mm, 3.2 mm [.087 in]
----------	--------------------------

尺寸

连接器长度	28.97 mm [1.14 in]
连接器宽度	33.8 mm [1.331 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]
PCB 的外形高度	16.9 mm [.665 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用

Signal

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94HB

包装特性

封装数量

15

封装方法

Tube

其他

接口编号

1674646

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

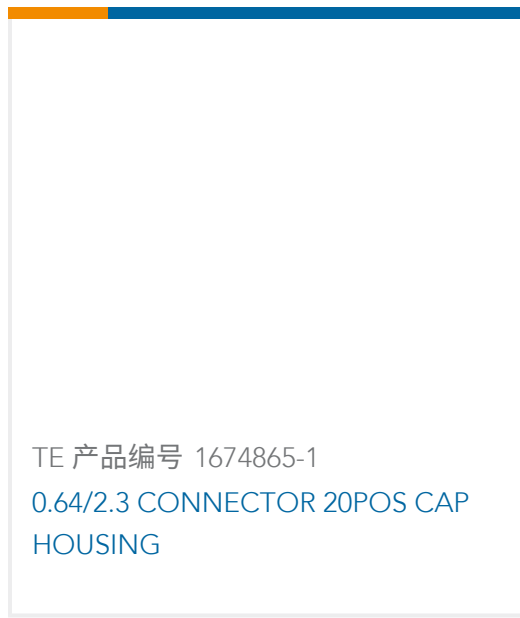
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°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>

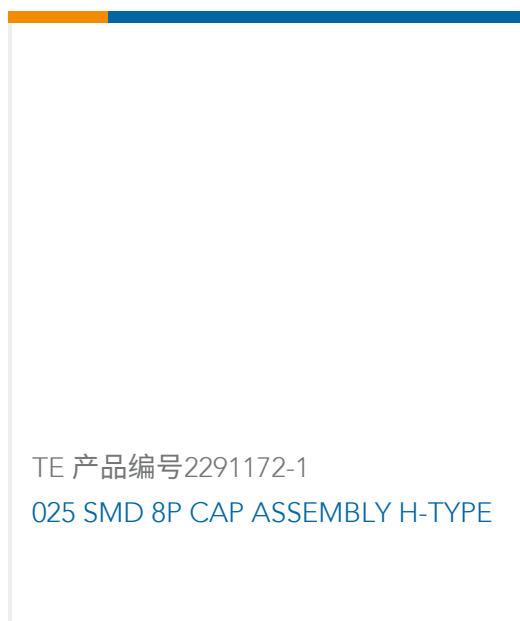
配套部件



该系列中的其他产品 | 0.64/025 Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

[0.64/2.3 SERIES CONNECTOR 20POSITION CAP](#)

[日语](#)

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1674477-1_B.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

3D PDF

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1674477-1_B.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1674477-1_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

[Crimping 2.3mm Receptacle Contact](#)

[日语](#)

应用规格

[日语](#)

使用说明书

使用说明书 (非美国)

[英文版本](#)

[0.64/2.3 Hybrid Connector \(Wire to Board , Wire to Wire\)](#)

[英文版本](#)

使用说明书 (非美国)

[英文版本](#)

[0.64/2.3 Hybrid Connector \(Wire to Board, Wire to Wire\)](#)

[英文版本](#)

[0.64III/2.3TW CONNECTOR](#)

[日语](#)

使用说明书 (非美国)

[日语](#)

[0.64III/2.3TW CONNECTOR](#)

[日语](#)

使用说明书 (非美国)

[日语](#)