

1-1939261-3 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 1000 Series

TE 内部编号 1-1939261-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5 mm [.099 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.099 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated \(89\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

位数	6
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子接触部长度	3.6 mm[.141 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子形状和构造	矩形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	固定支脚
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线 (间距)	2.5 mm[.099 in]

尺寸

连接器长度	10.1 mm[.397 in]
连接器高度	12.45 mm[.490 in]
连接器宽度	11.3 mm[.444 in]

PCB 厚度 (建议)	1.0 – 1.6 mm [.039 – .062 in]
-------------	-------------------------------

行间距	3.3 mm [.129 in]
-----	------------------

包装特性

封装数量	46
------	----

封装方法	Tube
------	------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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 | [Dynamic 1000 Series](#)



PCB 板端连接器及母端(174)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(157)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

客户还购买了

TE 产品编号1-178802-3
DYNAMICD3100S TAB HSG 3P PM X-KTE 产品编号178305-2
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin platedTE 产品编号3-1939261-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 6P X YLW GOLD

文档

产品图纸

DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 6P X NTRL GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1939261-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1939261-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1939261-3_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

TUV 认证

英文版本