

1-1801659-1 ✓ 有效

TH/.025 Connector System

TE 内部编号 1-1801659-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.2 mm [.087 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, TH/.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: 8

行数: 2

中心线 (间距) : 2.2 mm [.087 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 Signal Header \(319\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
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	8
位数	8
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

标称电压架构	12 V
工作电压	13.5 VDC

主体特性



连接器和键控代码	1
----------	---

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.63mm
------	-------

对接公端宽度	.64 mm[.025 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	不带
-----	----

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

接合固定类型	锁定接口
--------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

壳体特性

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

尺寸

连接器长度	28.8 mm[1.134 in]
-------	-------------------

连接器宽度	12.7 mm[.5 in]
-------	----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

PCB 的外形高度	20.2 mm[.795 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 [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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	910
------	-----

封装方法	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	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



该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1801659-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1801659-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1801659-1_E.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

法语