

87270-9 ✓ 有效

TE 内部编号 87270-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 14 Position, .156 in [3.96 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 14

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	14
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	5 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	锁
--------	---

接合固定	不带
------	----

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线 (间距)	3.96 mm [.156 in]
----------	-------------------

尺寸

连接器长度	49.17 mm [1.94 in]
-------	--------------------

连接器高度	5.59 mm [.22 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

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

包装特性

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

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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



客户还购买了





文档

产品图纸

14 LOCKING CLIP HSG SR .156CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_87270-9_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_87270-9_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_87270-9_S.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

[AMPMODU LOCKING CLIP CONTACTS AND CONNECTORS FOR .031 BY .062 POSTS](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本