

1612275-3 ✓ 有效

AMP | 0.64/025 Connector System

TE 内部编号 1612275-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 126

Position, .197 in / .118 in [5 mm / 3 mm] Centerline, 0.64/025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 126

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 3 mm, 5 mm [.118 in, .197 in]

可密封: 是

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(192\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	37
位数	126
行数	4, 6

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.64mm, 2.3mm
------	--------------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	.64 mm, 2.3 mm [.025 in][.09 in]
--------	----------------------------------

机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线 (间距)	3 mm, 5 mm [.118 in][.197 in]
----------	-------------------------------

尺寸

连接器高度	41.6 mm [1.638 in]
-------	--------------------

产品宽度	113.6 mm [4.472 in]
------	---------------------

产品长度	36 mm [1.417 in]
------	------------------

行间距	4 mm, 5.75 mm, 7.8 mm [.157 in][.226 in][.307 in]
-----	---

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
------------	---

工作温度范围	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

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	16
------	----

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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 | 0.64/025 Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

[SEALED 0.64/2.3II 126POS PLUG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1612275-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1612275-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1612275-3_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](#)。

数据表/目录页

[TH/.025 Connector Series](#)

英文版本

产品规格

[CRIMPING OF SEALED 0.64 RECEPTACLE](#)

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

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语