



TH/.025 Connector System

TE 内部编号 1-2109197-2

TH/.025 Connector System, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 41 Position, 3.55mm / 2.65mm [.14in / .104in] Centerline, Black, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

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



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm, 6.3 mm [.025 in, .059 in, .25 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 41

中心线（间距）: 2.65 mm, 3.55 mm [.104 in, .14 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(205\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	41
行数	2, 4, 5

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT
主要产品颜色	黑色



接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm, 6.3 mm[.025 in][.059 in][.25 in]
--------	--

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	2.65 mm, 3.55 mm[.104 in][.14 in]
---------	-----------------------------------

尺寸

产品宽度	49.55 mm[1.951 in]
产品长度	54.7 mm[2.154 in]
产品高度	31.6 mm[1.244 in]
Row-to-Row Spacing	3.3 mm, 4 mm, 8.6 mm[.13 in][.157 in][.338 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[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

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	36
封装方法	Tray

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System

其他汽车连接器附件(5)

插入和拔出工具(4)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(147)



汽车端子(31)



汽车连接器护套(206)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号368536-1
ECONOSEAL，连接器壳体



TE 产品编号936019-1
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号1418939-1
高插针数接头



TE 产品编号1743765-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号2005496-2
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号2109265-2
WIRE COVER FOR OPU 5P PLUG ASSY



TE 产品编号2109318-2
WIRE COVER FRT FOR HYB 8P PLUG ASM



TE 产品编号936945-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

文档

产品图纸

025/060/250 HYB LIF 41P CAP LH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2109197-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2109197-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2109197-2_A.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