



TH/.025 连接器系统

TE 内部编号 1379662-5

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 2.2 mm [.087 in] Centerline, Natural, TH/.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



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

连接器系统: 线到板, 线到线

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	14 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色
连接器和键控代码	中性



接触件特性	
端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	4 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
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
中心线（间距）	2.2 mm[.087 in]
尺寸	
行间距	3 mm[.118 in]
产品宽度	21 mm[.827 in]
产品长度	17.4 mm[.685 in]
连接器高度	15.8 mm[.622 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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	800
封装方法	Box
其他	
可维修	是



能够保证连接器位置

否

产品合规性

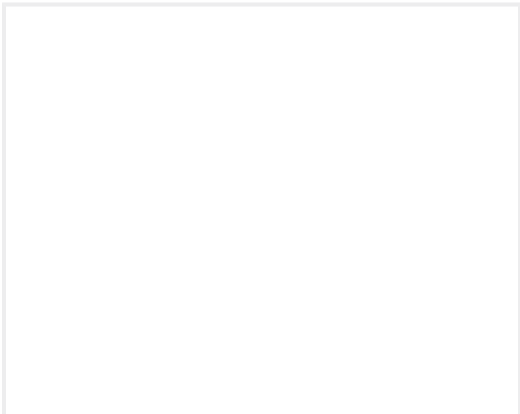
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1379663-5 12W PLUG HOUSING NATURAL	 TE 产品编号 1379675-5 12W TAB HSG ASSY NATURAL	 TE 产品编号 CAT-T319-T273 TH/.025 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-SIGH262 Signal Header
---	--	--	--

该系列中的其他产品 | [TH/.025 连接器系统](#)



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(4)



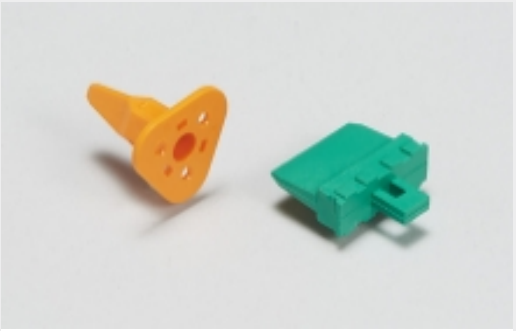
汽车接头(5)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(60)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1544408-3
CAP. POLYAMID 6.3



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号881762-1
3 WAY JPT ASS'Y



TE 产品编号9-1718346-1
3POS MOS REC COD Z



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号1379675-5
12W TAB HSG ASSY NATURAL



TE 产品编号626277-1
LAMP SOCKET CONTACT

文档

12W PLUG HSG ASSY NATURAL

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1379662-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1379662-5_A.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1379662-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

英文版本

[Packaging specification for TH Tab en Plug \(TH TES\)](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本