



TH/.025 Connector System

TE 内部编号 1379665-4

TH/.025 Connector System, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 16 Position, 2.2mm [.087in] Centerline, Green, 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: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 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	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	16
行数	2

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT
主要产品颜色	绿色

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 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）	2.2 mm[.087 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	21 mm[.827 in]
产品长度	21.8 mm[.858 in]
产品高度	15.8 mm[.622 in]
Row-to-Row Spacing	3 mm[.118 in]

使用环境

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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	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



TE 产品编号 CAT-T319-T273
TH/.025 连接器系统，母端和公端

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962882-2
定时器，母端和公端



TE 产品编号1379678-5
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号174926-1
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1544601-1
PC 1V 8MM NG1 ETANCHABLE



TE 产品编号160411-5
RING TONGUE I.S.



TE 产品编号2150066-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-180F250F



TE 产品编号2150223-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-180F250F



TE 产品编号2151284-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-180F250F



TE 产品编号4-1579007-5
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号282362-1
WIRE SEAL

文档

产品图纸

16W PLUG HSG ASSY GREEN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379665-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1379665-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1379665-4_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

产品规格

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