



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 8

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

行数: 2

[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
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

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	土黄色

接触件特性

端子大小	.64mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	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
中心线（间距）	2.2 mm[.087 in]

尺寸

行间距	5.6 mm[.22 in]
产品宽度	11 mm[.433 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
连接器高度	15.8 mm[.622 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °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	100
封装方法	Bag



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 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号 2237149-1
8POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
90DEG,SMD



TE 产品编号 CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号 2237149-2
8POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
90DEG,SMD



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

TE 产品编号 CAT-PFSMTH9264
Press-Fit & SMT Header

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 | .64/025 连接器系统

Automotive Signal & Power Connector Housings(118)

其他汽车连接器附件(4)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车连接器护套(118)

汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了

TE 产品编号 172890-3
3P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

TE 产品编号 172890-4
4P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

TE 产品编号 2260321-1
CAP HOUSING ASSEMBLY 130POS 0.5/1.0

TE 产品编号 2261071-1
0.5/1.0/2.8 SEALED CONN 186P CAP ASSY

TE 产品编号 2261071-2
0.5/1.0/2.8 SEALED CONN 186P CAP ASSY

TE 产品编号 2370500-1
USB,STD A,CABLE ASSY,2X28AWG - 2X20AWG

TE 产品编号 2386378-1
REC CONN CVR ASSY,36POS,HYBRID

TE 产品编号 2389774-1
USB,STD A,CABLE ASSY,2X28AWG - 2X20AWG



文档

025 I/O PLUG HSG ASSY 8P

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376352-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376352-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376352-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Crimping of 025 Receptacle Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

025 G Wire to Wire Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025 G Wire to Wire Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025(0.64)/187(4.8) I/O CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语



025(0.64)/187(4.8) I/O CONNECTOR

日语

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

英文版本

025(0.64)/375(9.5) HYBRID Connector

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本

025(0.64)/375(9.5) HYBRID Connector

英文版本