



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, 1 mm [.025 in, .04 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 44

中心线（间距）: 2.5 mm, 3 mm, 12.5 mm [.098 in, .118 in, .492 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	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	44
行数	4, 5

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	绿色

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.025 in][.04 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）	2.5 mm, 3 mm, 12.5 mm[.098 in][.118 in][.492 in]
---------	--

尺寸

产品宽度	46.7 mm[1.839 in]
产品长度	27.2 mm[1.071 in]
产品高度	51.6 mm[2.031 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm, 3.75 mm[.079 in][.148 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, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °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	35
------	----

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

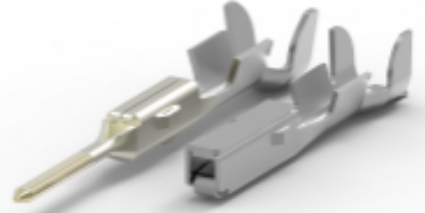
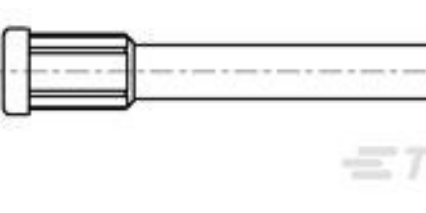
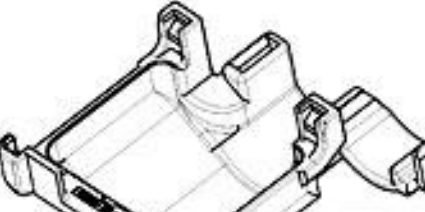
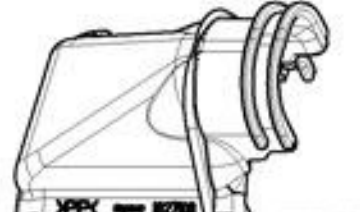
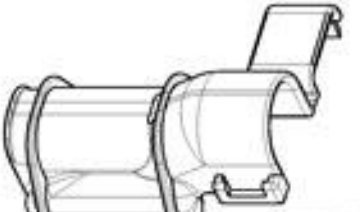


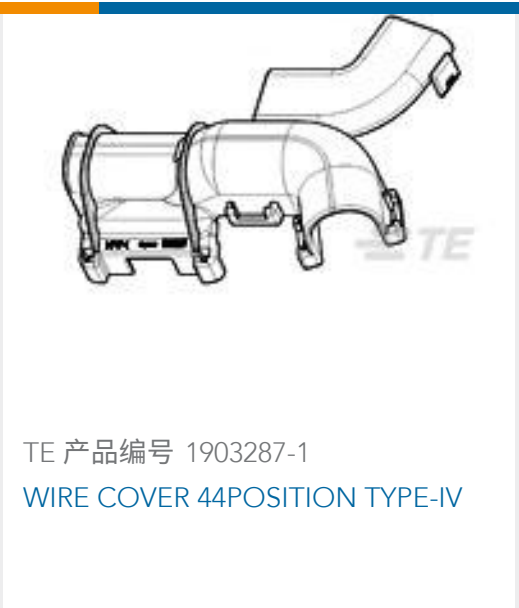
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 高插针数接头	 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-M9194-T273 MULTILOCK，母端和公端	 TE 产品编号 1612108-4 025/040 CAVITY PLUG
 TE 产品编号 1746089-1 025/040 44POS COVER V	 TE 产品编号 1827108-1 025/040 44POS COVER A-TYPE	 TE 产品编号 1827109-1 025/040 44POS COVER B-TYPE	 TE 产品编号 1674419-2 WIRE COVER 44POSITION C-TYPE



该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717138-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717138-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717138-4_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

Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语