



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: 44

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 5

[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	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	13, 16, 29, 3, 32, 38, 40, 42, 5, 7
位数	44
行数	5

电气特征

--	--



工作电压	13 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, 1mm
------	------------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.02 in][.04 in]
--------	------------------------------

机械附件

应力消除	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

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 GF15
------	----------

中心线（间距）	2.5 mm, 3 mm[.09 in][.12 in]
---------	------------------------------

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
-----	-----------------

产品宽度	46.7 mm[1.84 in]
------	------------------

产品长度	27.2 mm[1.1 in]
------	-----------------

连接器高度	51.6 mm[2.03 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
-----------	----------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	35
------	----

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

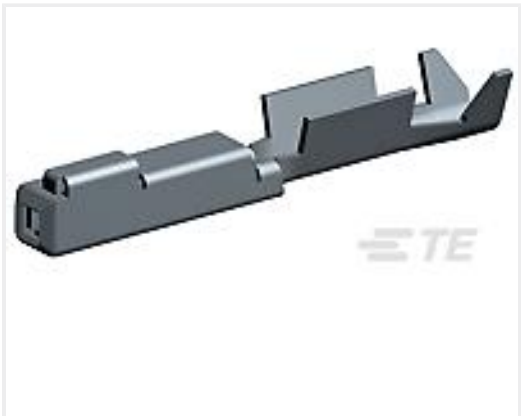
产品合规免责声明

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-T319-T273
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 1612776-1
REC CONTACT ASSY S RANGE
CLEAN



TE 产品编号 1717139-1
025/040 SEALED 132POS CAP ASSY

该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(118)



Automotive Signal & Power Headers (151)



汽车端子(17)



汽车连接器护套(118)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



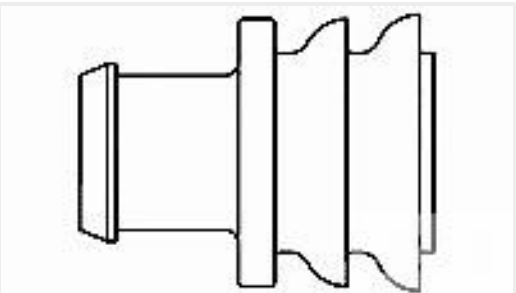
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

025/040 SEALED 34POS PLUG ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717138-7_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717138-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717138-7_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](#)。

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