



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: 44

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1 mm [.02 in, .04 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 2.5 mm, 3 mm [.09 in, .12 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	是
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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	44
行数	5

电气特征

工作电压	13 VDC
------	--------



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	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 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

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 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

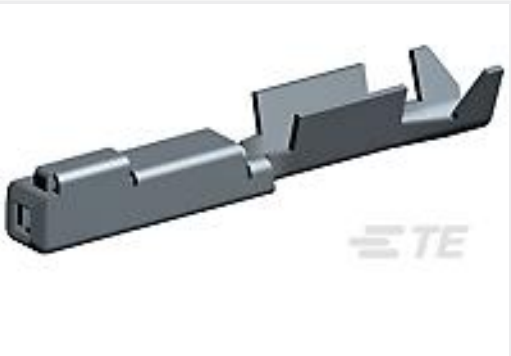
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

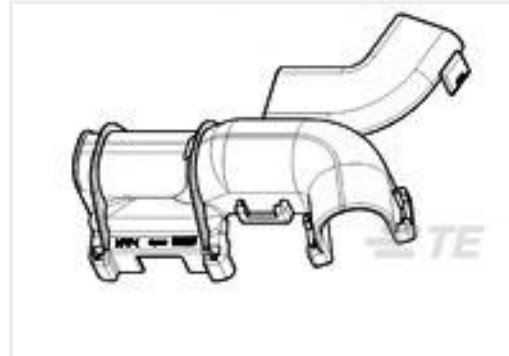
配套部件



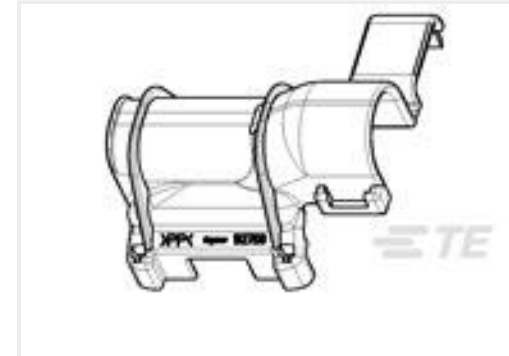
TE 产品编号 1612776-1
REC CONTACT ASSY S RANGE
CLEAN



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



TE 产品编号 1903287-1
WIRE COVER 44POSITION TYPE-IV



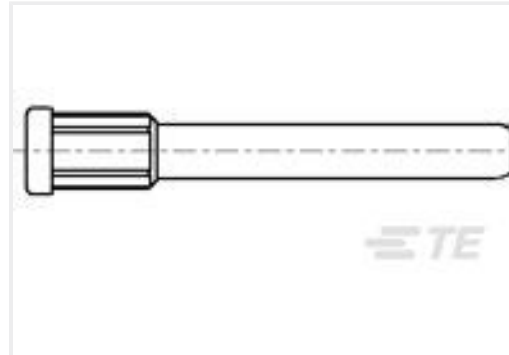
TE 产品编号 1827109-1
025/040 44POS COVER B-TYPE



TE 产品编号 1827108-1
025/040 44POS COVER A-TYPE



TE 产品编号 1674419-2
WIRE COVER 44POSITION C-TYPE



TE 产品编号 1612108-4
025/040 CAVITY PLUG



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 1746089-1
025/040 44POS COVER V

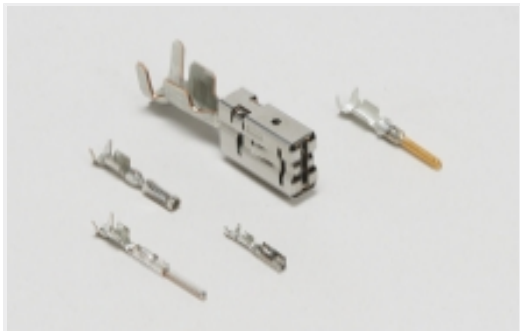
该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统



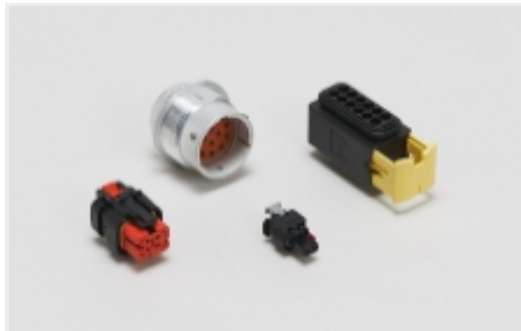
其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



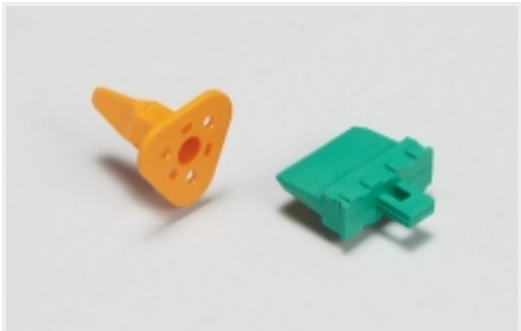
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号 1939152-1
PLUG HSG ASSY 60P 0.64/1.0 SEALED CONN



TE 产品编号 61070-1
110 FASTON FLAG REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号 776433-2
AS16, PLUG ASSY, ST, 06P, N SEAL, CODE B



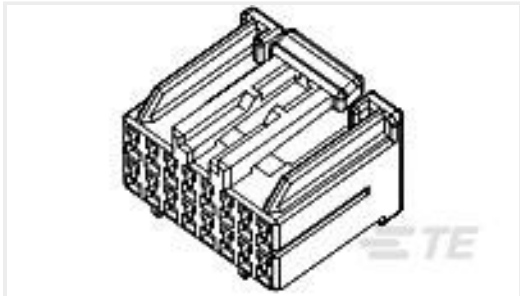
TE 产品编号 7501716015
RBK-ILS-125-NR4-0-35MM



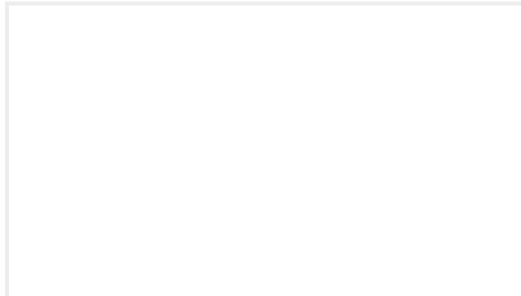
TE 产品编号 1-965261-1
FLACHSTE-GEH2, 8 4P



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 917992-6
HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 26P



TE 产品编号 8N1521-32
ENDBELL, SIZE 32



TE 产品编号344075-1
[2 WAY TAB HSG.](#)

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_1717138-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717138-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717138-6_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