



Generation Y 连接器系统
TE 内部编号 1-2141968-1

46 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
3.8 mm / 6 mm [.149 in / .236 in] Centerline, Generation Y
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 46
连接器和壳体类型: 母端子护套
对接公端宽度: .64 mm, 2.8 mm, 6.3 mm [.025 in, .11 in, .25 in]
连接器系统: 线到板
中心线（间距）: 3.8 mm, 6 mm [.149 in, .236 in]

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

空白孔位	20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 34, 36, 37, 38, 40, 44, 45
位数	46
行数	3

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	.64mm, 2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm, 6.3 mm[.025 in][.11 in][.25 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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 GF20
中心线（间距）	3.8 mm, 6 mm[.149 in][.236 in]

尺寸

行间距	4.5 mm, 8.5 mm[.18 in][.34 in]
产品宽度	36.6 mm[1.44 in]
产品长度	92 mm[3.62 in]
连接器高度	43.5 mm[1.71 in]

包装特性

封装数量	120
封装方法	包装

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	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 2141969-1
COVER, WITH LEVER, ASSY

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统

插入和拔出工具(1)	汽车密封件和盲堵(6)	汽车接头(13)	汽车端子(43)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(19)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



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



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



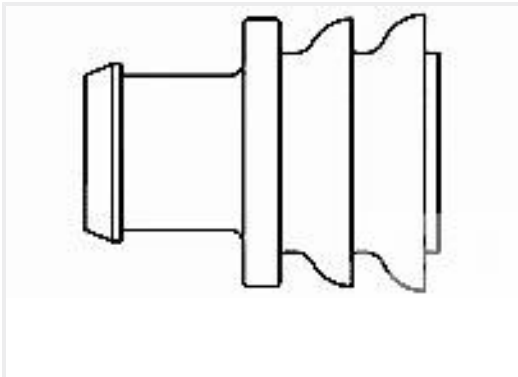
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



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

46POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141968-1_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141968-1_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141968-1_B1.3d_igs.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

应用规格

英文版本