



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端

位数: 16

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	缆到板, 缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

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	.4mm, .5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

机械附件

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 GF10
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

其他

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 2317511-1
2X8POS,NANOMQS,HDR ASSY,
90DEG,SMD,COD A

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号 1-2395010-1
16POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,
180DEG,COD A

TE 产品编号 2317531-1
2X8POS,NANOMQS,HDR ASSY,
180DEG,SMD,COD A

TE 产品编号 2394912-1
16POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
COD A

该系列中的其他产品 | Nano MQS

Automotive Signal & Power Connector Housings(186)

Automotive Signal & Power Headers (26)

汽车端子(34)

汽车连接器护套(186)



汽车连接器盖帽(20)

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



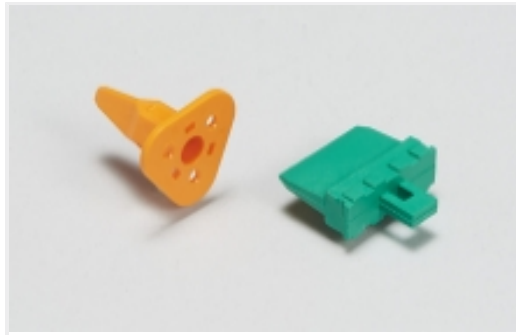
Automotive Signal & Power Connector Housings(186)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(186)



汽车连接器锁和位置保证(3)

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



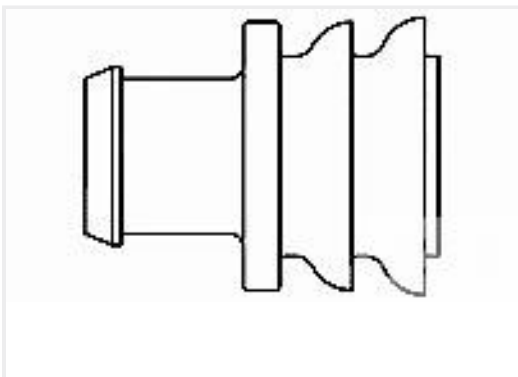
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



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

16POS,NANOMQS,REC HSG,COD A

英文版本

16POS,NANOMQS,REC HSG,COD A

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320016-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320016-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320016-1_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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本