



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 22

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 90 °C [-40 – 194 °F]

行数: 3

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

结构特性

位数	22
行数	3

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	.63mm, 1.2mm, 2.8K
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.2 mm, 2.8 mm[.011 in][.024 in][.047 in]
机械附件	
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
中心线（间距）	3.5 mm, 5.5 mm[.14 in][.22 in]
尺寸	
行间距	3.5 mm, 5.5 mm[.138 in][.216 in]
产品宽度	29.3 mm[1.15 in]
产品长度	53.7 mm[2.11 in]
连接器高度	28.2 mm[1.1 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
工作温度（最大值）	90 °C[194 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
IP 等级	IPX4K
包装特性	
封装数量	280
封装方法	Box
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: 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	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 2298576-1
22POSN., CAVITY BLOCK,



TE 产品编号 2151062-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSM



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 2151068-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F072O-RSM



TE 产品编号 2298577-1
RADIAL SEALING, FOR 22 POSN.



TE 产品编号 2296537-3
REM MONO 1.2 TERMINAL



TE 产品编号 2298573-1
RETAINER, MCP2.8, FOR 22WAY



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号 6-1579007-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2298574-1
RETAINER, MCON, MQS, FOR 22WAY

TE 产品编号 2836438-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F090SP-RSA

TE 产品编号 2151099-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM

TE 产品编号 2151468-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F090O-RSM

TE 产品编号 2151491-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSM

TE 产品编号 2298575-1
22POSN. MAIN HOUSING

TE 产品编号 2298578-1
SLIDER, FOR 22WAY

TE 产品编号 2298566-1
22POSN.,TAB ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8

TE 产品编号 2296537-2
REM MONO1.2 TERMINAL

TE 产品编号 2151470-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F070O-RSA

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统

Automotive Signal & Power Connector Housings(112)

Automotive Signal & Power Headers(3)

汽车端子(26)

汽车连接器护套(112)

汽车连接器盖帽(38)

客户还购买了



TE 产品编号174463-1
070 MULTILOCK 2P P

TE 产品编号4-2098269-6
10P Plug Assembly (2x5), Gener

TE 产品编号2209521-1
46POS. COVER ASSY

TE 产品编号2301239-1
DTB TAB HSG ASSY, 49POSN.,
FAKRA TYPE

TE 产品编号2324321-1
025 REC CONTACT

TE 产品编号2299987-3
65W PLUG ASSEMBLY

TE 产品编号2-2355506-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD B

TE 产品编号1-2355514-1
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号1-2355691-1
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号5-2435198-1
MQS,TERMINAL,064 LL

文档

22POSN.,REC ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298567-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298567-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298567-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

108-101436

英文版本

2298567-1

22 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3.5 mm / 5.5 mm [.14 in / .22 in] Centerline, Sealable, MCON Interconnection System

