



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: 20

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

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	否
主要锁定特性	锁定枪
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	20
位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V



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	.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）	1 A

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 GF10
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

行间距	1.5 mm[.059 in]
产品宽度	20 mm[.79 in]
产品长度	23.9 mm[.94 in]
连接器高度	14.8 mm[.58 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
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Bag

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 CAT-MINH6642
Miniature Automotive I/O Headers



TE 产品编号 1-2291853-1
NANO MQS CONTACT FFC, FPC

该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



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)

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统

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)

客户还购买了

TE 产品编号354057-E
SMCB 32 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002

TE 产品编号826952-2
2P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号826952-3
3P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号1-967657-1
4pos MQS 0.63 header 90deg

TE 产品编号1241637-3
6pos MQS .63 header 90deg

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号2-523784-6
ANVIL, FOIL

TE 产品编号3-1768410-2
LBG-U-03710/EET1556



文档

产品图纸

20POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,COD A,FPC

英文版本

20POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,COD A,FPC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2365086-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2365086-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2365086-1_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