



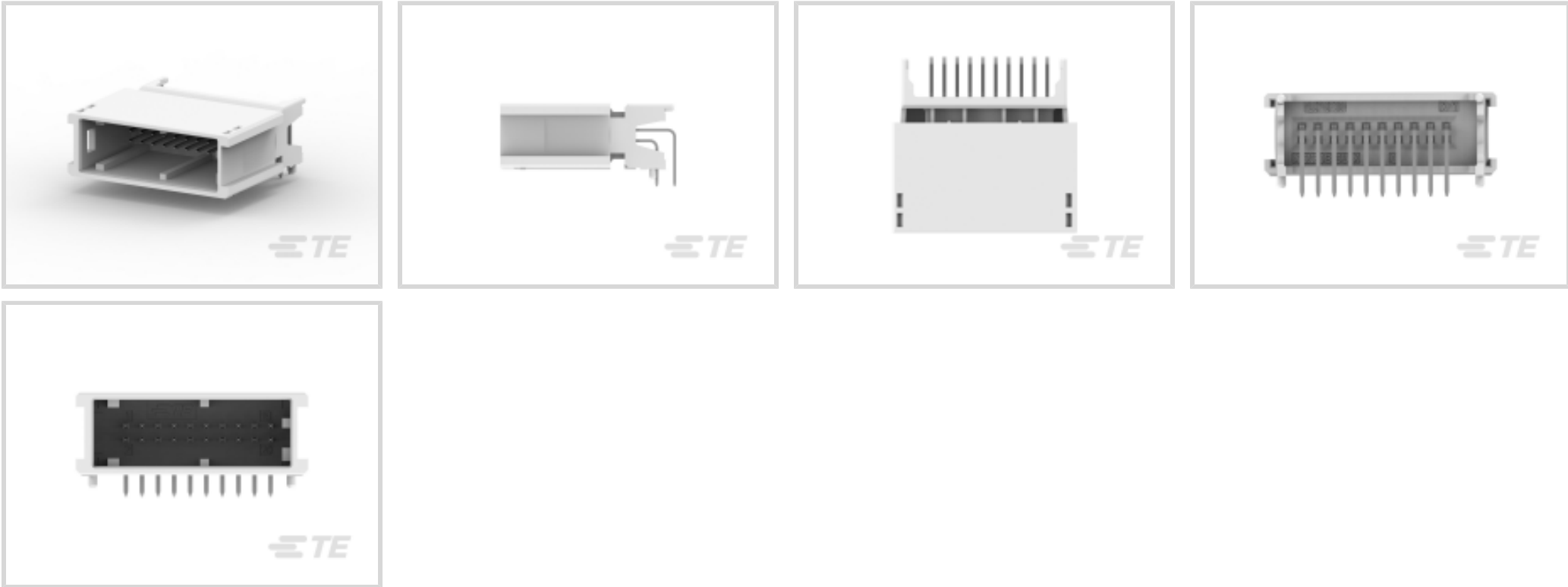
Nano MQS

TE 内部编号 1-2208165-2

Nano MQS, Automotive Headers, 20 Position, 1.8mm [.071in]
Centerline, Horizontal, 2 Row, Natural, Through Hole - Solder, Tin
(Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 小型接头



Number of Positions: 20
中心线（间距）： 1.8 mm [.071 in]
Sealable: 否
PCB 安装方向: 水平
行数: 2

[所有 小型接头 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	20
Number of Positions	20
PCB 安装方向	水平
行数	2

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	9 mm[.354 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	10.6 mm[.417 in]
产品长度	26 mm[1.02 in]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装类型	卷
封装数量	195

其他

接口编号	114-94000-11
------	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体

该系列中的其他产品 | Nano MQS

插入和拔出工具(6)

汽车接头(43)

汽车端子(9)

汽车连接器护套(85)

客户还购买了



TE 产品编号1-967162-3
信号接头

TE 产品编号1563719-3
MCON，母端和公端

TE 产品编号1564608-1
SHIELD.SHELL,45,HALF1

TE 产品编号1564609-1
SHIELD.SHELL,45,HALF2

TE 产品编号1633964-3
CRIMPER, INSULATION OVERLAP PREM

TE 产品编号2151106-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145OA

TE 产品编号2234179-1
DIE SET DIA 6MM T 4-6MM2

TE 产品编号2326368-1
DIE SET DIA 3.6MM T 6MM2

TE 产品编号CV3666001
QSZH-125-NR4-65MM

文档

产品图纸

20POS,NANO MQS,HEADER ASSY,CODB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208165-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208165-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208165-2_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



产品规格

英文版本