

2282155-1 ✓ 有效

Nano MQS

TE 内部编号 2282155-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 7 Position, .07 in [1.8 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Nano MQS

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器系统: 线到板, 线到线

位数: 7

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 1.8 mm [.07 in]

可密封: 否

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	7
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 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)	3 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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 GF
中心线 (间距)	1.8 mm[.07 in]

尺寸

连接器高度	5 mm[.196 in]
产品宽度	16.45 mm[.647 in]
产品长度	18.58 mm[.731 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Box

其他

可维修	否
-----	---

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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



该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



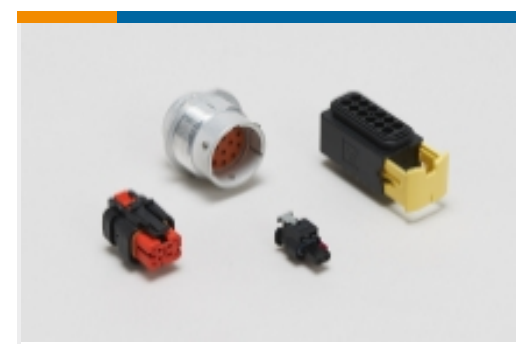
PCB 板端连接器及母端(20)



插入和拔出工具(6)

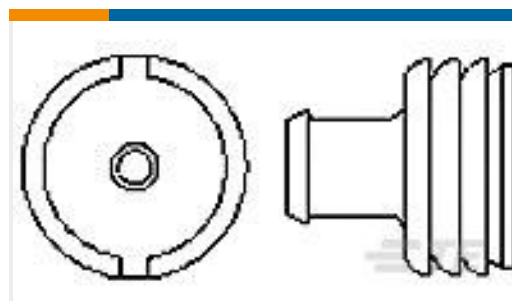


汽车端子(8)



汽车连接器护套(55)

客户还购买了

TE 产品编号1-1564528-1
16POS, MIXED,TAB HSG,ASSYTE 产品编号1241388-2
AMP MCP 2.8K, CONTACTTE 产品编号1241846-2
定时器, 母端和公端TE 产品编号2141864-1
MCON 1.2 LL TAB STC SNTE 产品编号0838016002
RBK-VWS-125-NR1-X-50MMTE 产品编号710036-3
XCT 35-10TE 产品编号967607-1
PQ EINZELLEITDICHTGTE 产品编号1534027-1
MQS VERRIEGLUNG F2PTE 产品编号1394044-1
SPEZ RINGZUNGE

文档

产品图纸

7POS,NANOMQS,REC HSG,CODA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2282155-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2282155-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2282155-1_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本