



[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, 线到设备](#)

位数: 8

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, 线到设备
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	8
行数	2

### 电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	象牙色
连接器和键控代码	B



### 接触件特性

端子大小	.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 机械附件

端子位置保证	是
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	16.4 mm[.646 in]
产品宽度	14.8 mm[.583 in]
产品长度	11.5 mm[.453 in]
行间距	5.9 mm[.232 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][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

封装方法	盒和纸箱
------	------

### 其他

可维修	是
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 - 每种均质材料的 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

 <p>TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-MINH6642 Miniature Automotive I/O Headers</p>	 <p>TE 产品编号 6-1579028-1 EXTRACTION TOOL</p>
---	--	--

## 该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



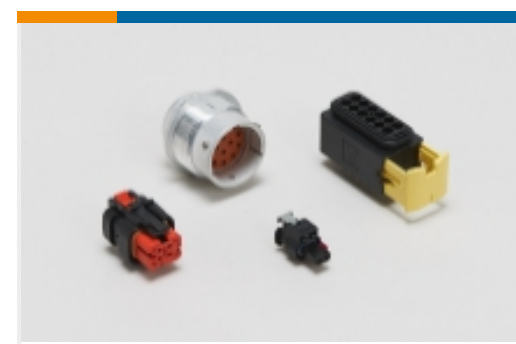
PCB 板端连接器及母端(20)



插入和拔出工具(6)

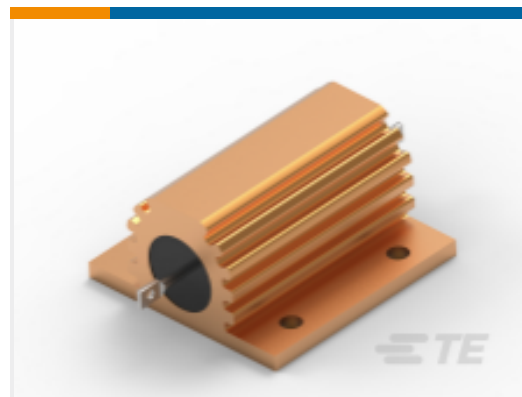
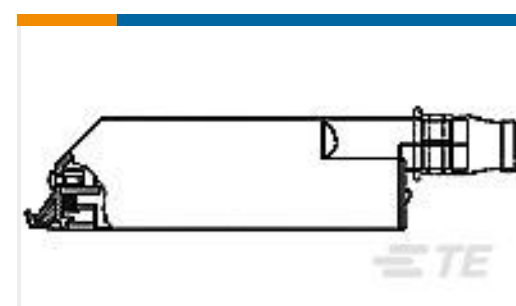


汽车端子(8)



汽车连接器护套(55)

## 客户还购买了

TE 产品编号7-1625984-8  
功率电阻器：铝壳体·HSATE 产品编号2-1879073-2  
THS10 12R 5%TE 产品编号2177587-2  
12POS NANO MQS TL PLUG  
HOUSING, CODE BTE 产品编号1658621-1  
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREETE 产品编号5103309-1  
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACKTE 产品编号1447360-9  
3100069=SEALED FINGER 1715EMBOSTE 产品编号5-1676123-5  
1/2W SM M/OX 5% 150RTE 产品编号828761-1  
55P JUN-TIM GEH MIX

## 文档

### 产品图纸

8POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE B

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2177586-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2177586-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2177586-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

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

英文版本

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本