

284743-1 ✓ 有效

AMP | MQS

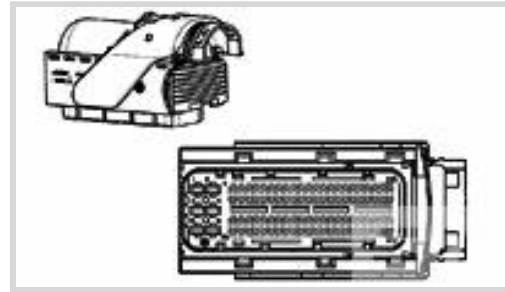
TE 内部编号 284743-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 94 Position, .205 in / .098 in [5.2 mm / 2.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, 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**

位数: 94

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 2.5 mm, 5.2 mm [ .098 in, .205 in ]

可密封: **是**

[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	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	94
行数	4

### 电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子大小	.64mm, 1.5mm, 2.8K
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in][.06 in][.11 in]
端子额定电流 (最大值)	3.5 A, 6 A, 7.5 A, 11 A, 14 A, 20 A

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化槽
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	PA GF
中心线 (间距)	2.5 mm, 5.2 mm [.098 in][.205 in]

### 尺寸

连接器高度	74.3 mm [2.925 in]
产品宽度	46 mm [1.811 in]
产品长度	97 mm [3.819 in]
行间距	5 mm [.197 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	120 °C [257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 包装特性

封装方法	Box
------	-----

### 其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

### 产品合规性

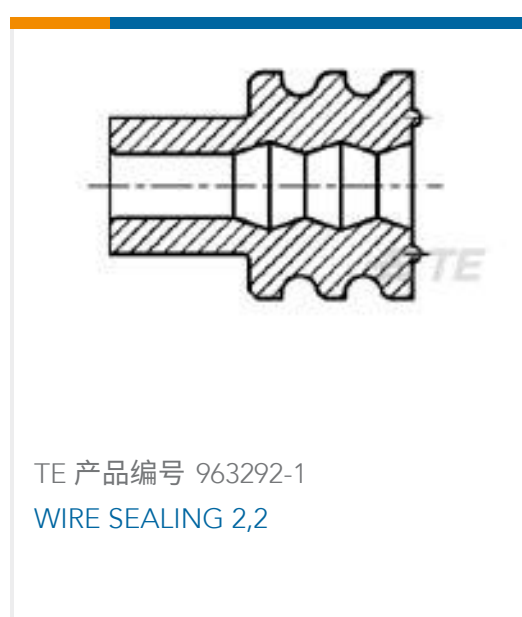
如需合规文档, 请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

#### 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





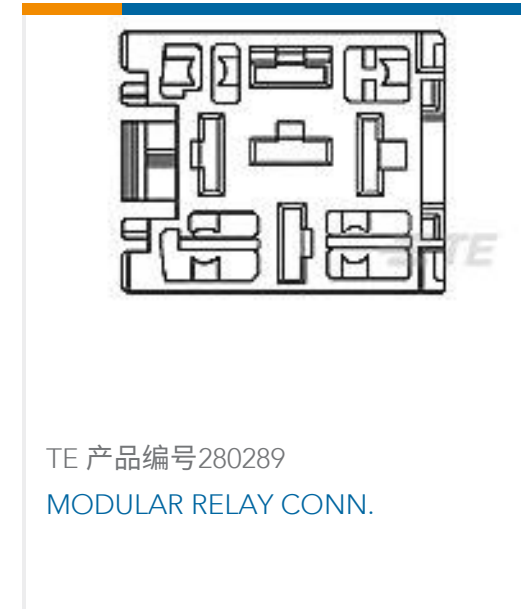
## 该系列中的其他产品 | MQS





连接器密封件和盲堵(26)

## 客户还购买了

TE 产品编号284742-1  
60 POS CONN + COVER AND CPS KITE 产品编号5-968221-1  
MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,5-0,75TE 产品编号1743089-2  
MULTILOCK, 连接器壳体TE 产品编号280289  
MODULAR RELAY CONN.TE 产品编号1394872-1  
SEALING PLUG 1,5MMTE 产品编号1-2819195-4  
2 W ABS CABLE ASSY MBB 4.000TE 产品编号1-2819196-8  
3 W ABS CABLE ASSY MBB 9.000TE 产品编号2-2819195-5  
2 W ABS CABLE ASSY MBB 9.000TE 产品编号2819195-1  
2 W ABS CABLE ASSY MBB 8.000

## 文档

### 产品图纸

94POS MIXED MQS REC SEALED

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284743-1\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284743-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284743-1\\_E.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**

[产品规格](#)

英文版本

**使用说明书**

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本