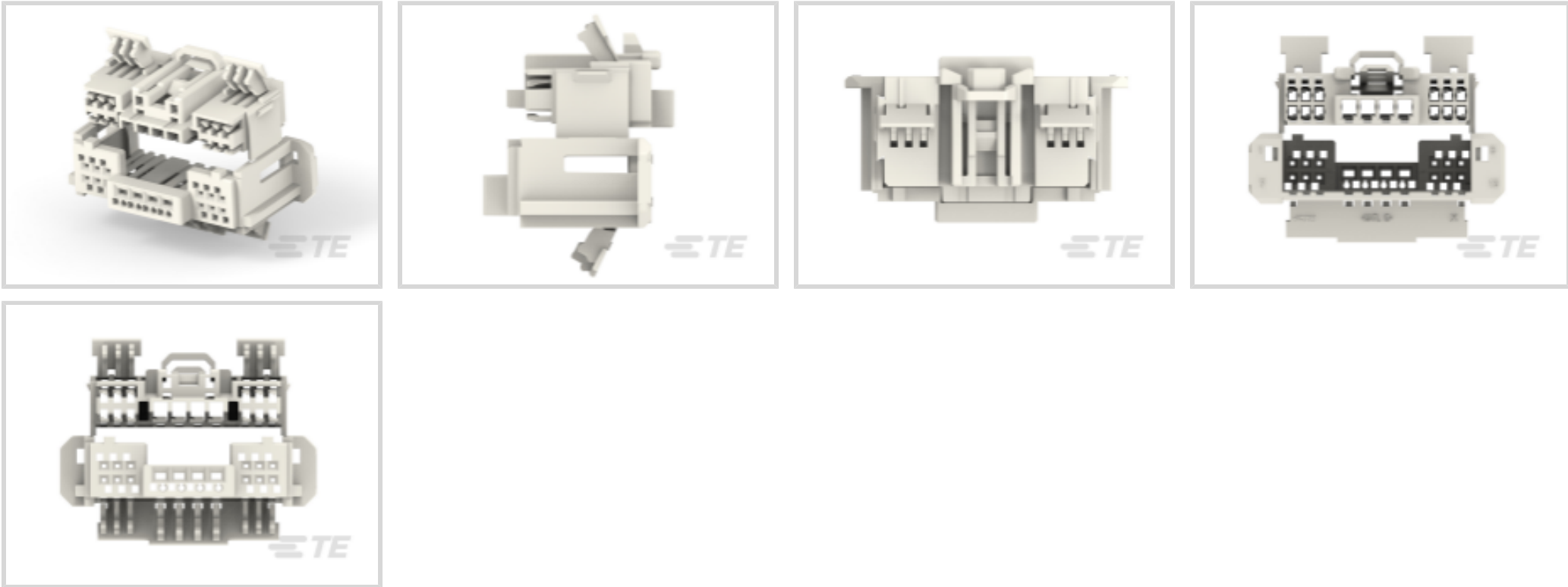




Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .5 mm, 1.2 mm [.02 in, .047 in]

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 1.8 mm, 2.5 mm [.071 in, .098 in]

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	16
行数	2

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, 1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm, 1.2 mm[.02 in][.047 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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 GF15
中心线（间距）	1.8 mm, 2.5 mm[.071 in][.098 in]

尺寸

行间距	1.9 mm[.074 in]
产品宽度	23.18 mm[.91 in]
产品长度	34.5 mm[1.35 in]
连接器高度	12.6 mm[.49 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR-2
------------	---------

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

其他

--	--



能够保证连接器位置	否
-----------	---

产品合规性

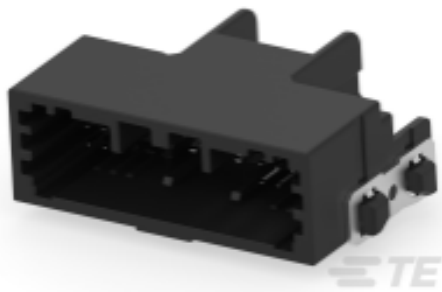
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不适合采用焊接工艺

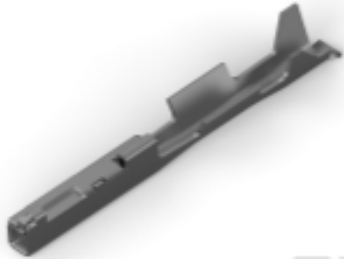
产品合规免责声明

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>

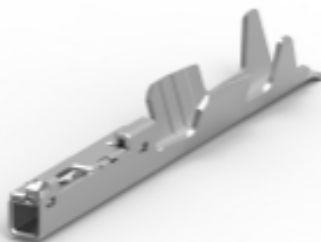
配套部件



TE 产品编号 2203881-2
16POS, HYBRID, HEADER ASSY, 90 DEG, SMD



TE 产品编号 2098583-4
Contact, 50 Series, fem, 0.13s

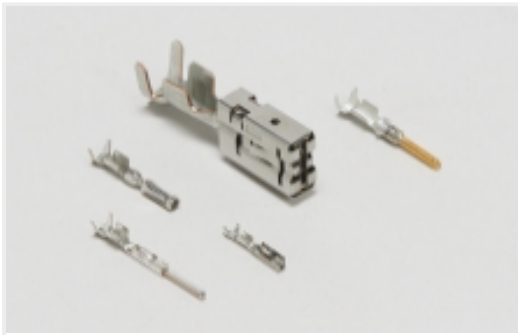


TE 产品编号 2098583-2
Contact, 50 Series, fem, 0.35s

该系列中的其他产品 | [Generation 50 连接器](#)



汽车接头(6)



汽车端子(2)



汽车连接器护套(25)



汽车连接器盖帽(2)

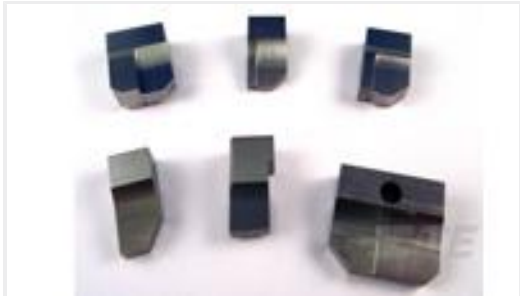
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



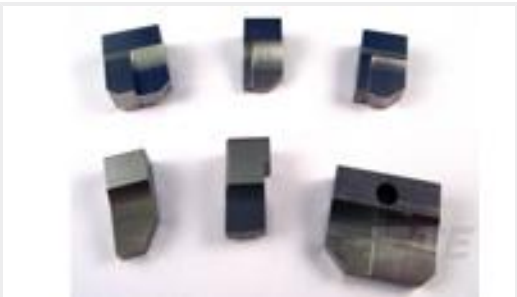
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

16POS,HYBRID,REC HSG,UNSLD,COD B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334712-2_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2334712-2_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2334712-2_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本