

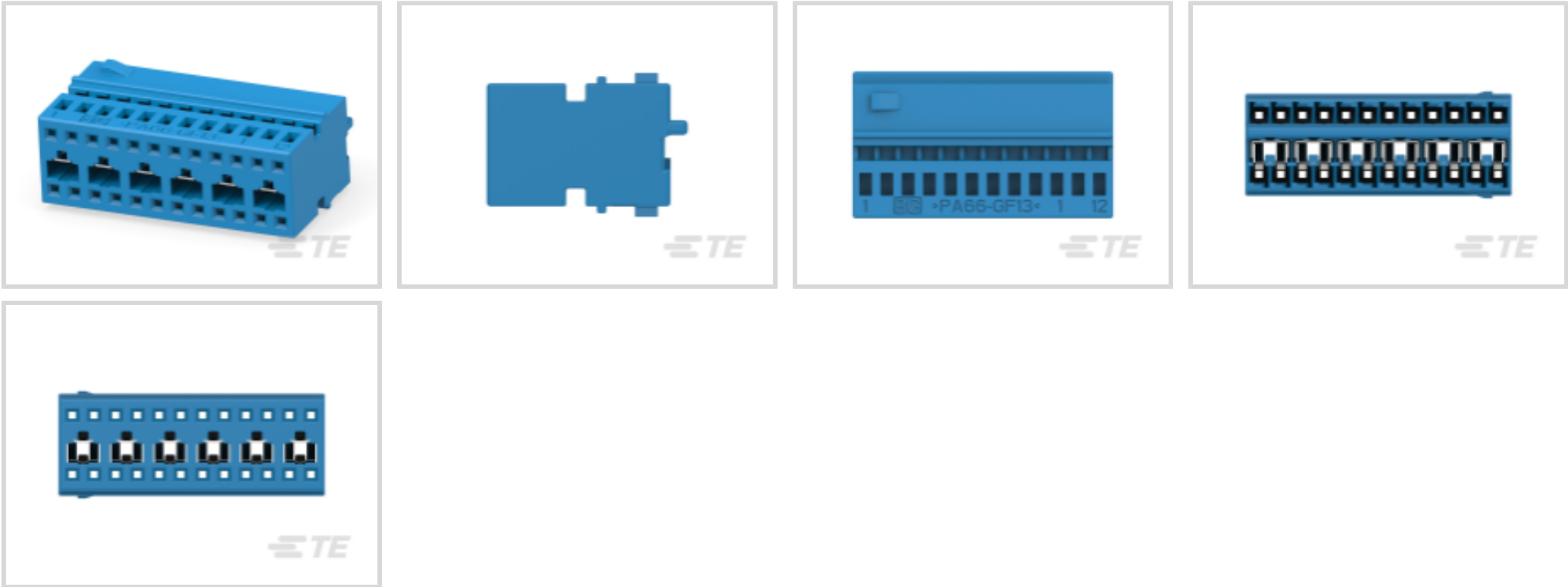


MQS

TE 内部编号 284224-6
24 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Blue, Wire & Cable, Signal, Cable Mount
(Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 24

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

行数: 2

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

结构特性

位数	24
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------



标称电压架构	24 V
主体特性	
出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色
接触件特性	
端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	.75 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
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）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
行间距	5.2 mm[.205 in]
产品宽度	12.5 mm[.492 in]
产品长度	31.1 mm[1.224 in]
连接器高度	16 mm[.63 in]
使用环境	
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
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]
操作/应用	
电路应用	Signal
包装特性	
封装方法	Bag



其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

产品合规性

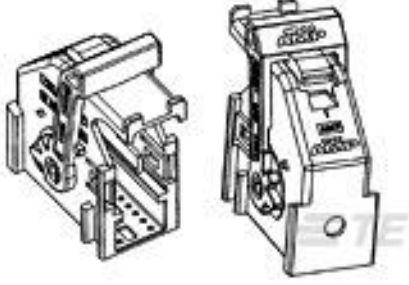
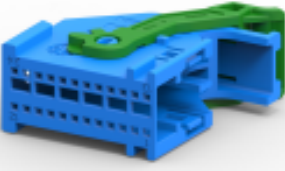
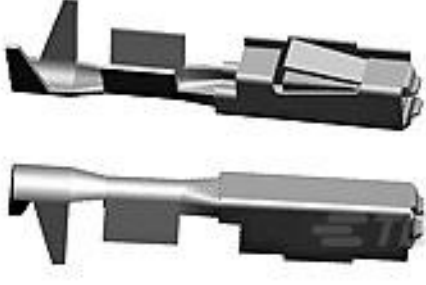
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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 284714-4 24 POS AIRBAG CONN SHELL WITH	 TE 产品编号 2209954-4 AIRBAG 24P COVER ASSY	 TE 产品编号 284225-6 AIRBAG HSG 24 POS. (BLUE)	 TE 产品编号 144969-2 MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,2-0,6
--	---	--	--

客户还购买了



TE 产品编号316837-2
040-3 UNSEALED REC CONT. S AU



TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1612121-1
SQUIB 2POS PLUG HSG



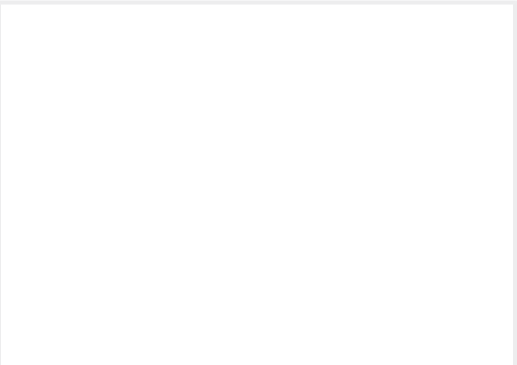
TE 产品编号1612124-8
1DIA SOCKET AU



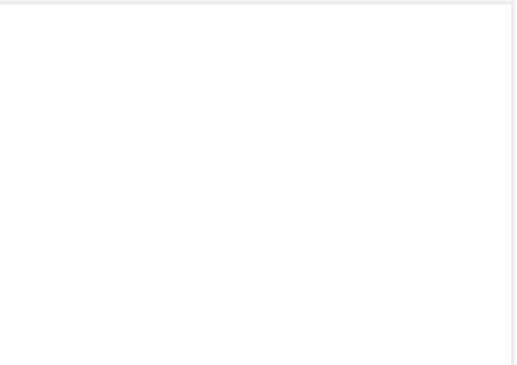
TE 产品编号2109134-1
060/250 HYB 16P PLUG ASSY



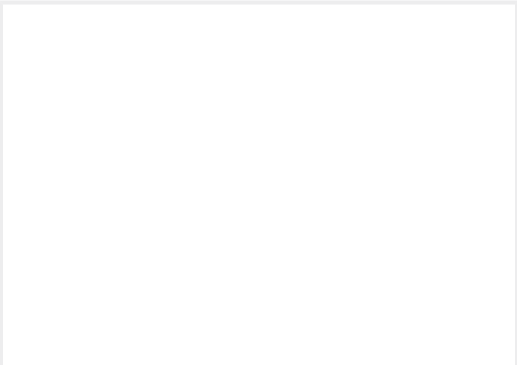
TE 产品编号2300271-2
SAIC ZS11 AKII CABLE ASSY



TE 产品编号2456552-1
TPA TAB HSG,HYBRID



TE 产品编号2456558-1
TPA TAB HSG,HYBRID



TE 产品编号2465976-1
CHARGE INLET CARRIER,O-RING

文档

24 POS. REC. CONN. ASS' Y FOR AIR BAG

下载查看

ENG_CVM_CVM_284224-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284224-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284224-6_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

英文版本