

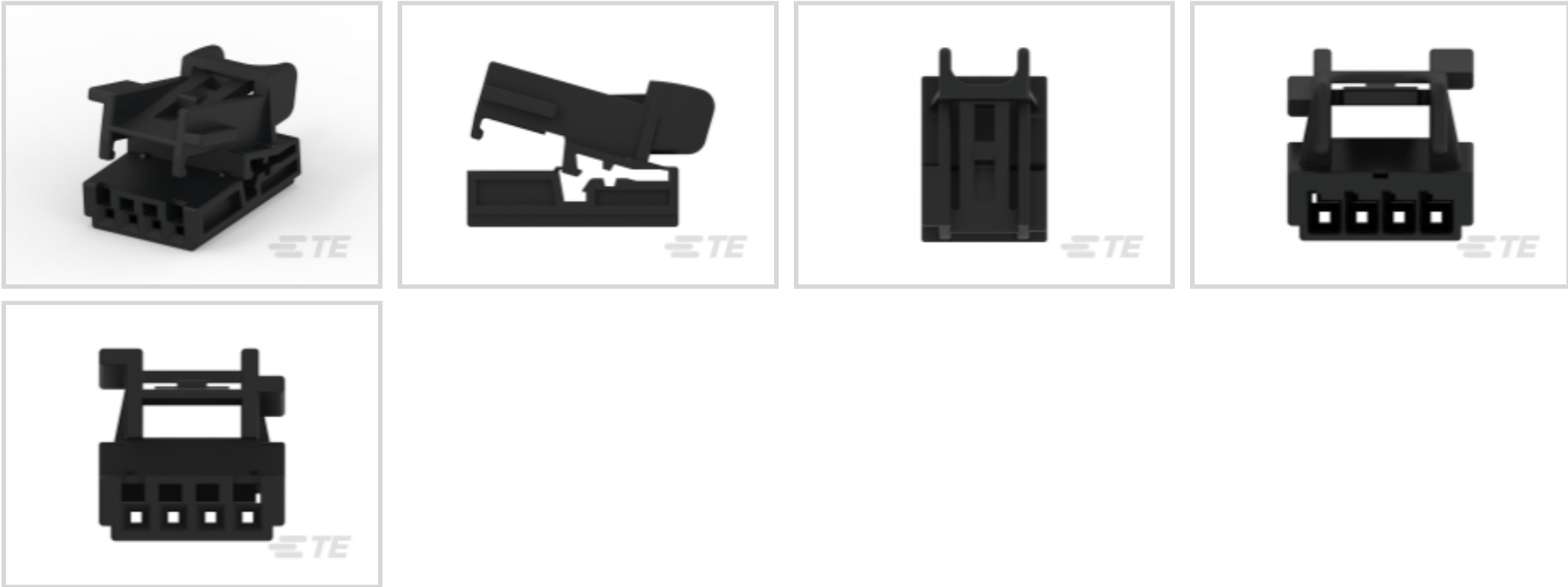


MQS

TE 内部编号 1-1670988-1
4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.5 mm [.098 in] Centerline, Black, 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: 4

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 1

[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	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

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	黑色
连接器和键控代码	A
接触件特性	
端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A
机械附件	
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）	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
产品宽度	4.4 mm[.173 in]
产品长度	12.5 mm[.492 in]
连接器高度	16.5 mm[.65 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	



封装方法	Box
封装数量	5000

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: 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

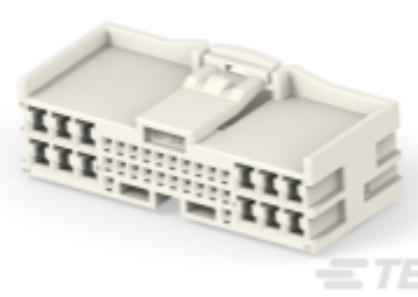
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



客户还购买了

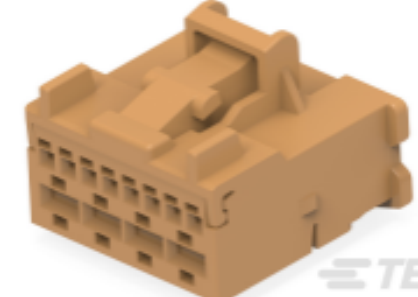




TE 产品编号2005431-1
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



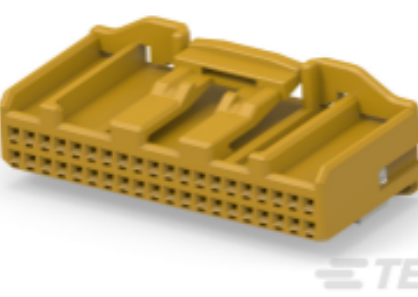
TE 产品编号2322347-1
12POS,HYBRID,REC HSG,UNSLD,
COD 1



TE 产品编号2322347-2
12POS,HYBRID,REC HSG,UNSLD,
COD 2



TE 产品编号2322637-1
12POS,MQS,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号2325415-4
40POS,ML .025,REC HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号2301695-1
16POS,MQS,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号2349074-1
4POS,AMP MCP 2.8K,REC HSG ASSY

TE 产品编号5-2435200-1
MQS,TERMINAL,064 LL



TE 产品编号2435209-1
MINI MIC,TERMINAL,SRS



TE 产品编号2435293-1
10POS,HYBRID,TAB HSG

文档

产品图纸

4POS MQS REC COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670988-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670988-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670988-1_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。

产品规格

1-1670988-1

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)



应用规格

英文版本