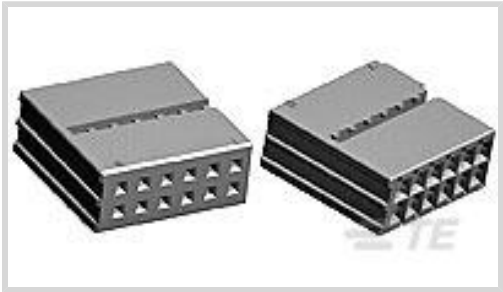




MQS

TE 内部编号 1534100-1
12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal
[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: 12

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °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	锁定枪
连接器系统	线到板, 线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V, 24 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	
端子位置保证	是	
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	PBT GF	
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]	
尺寸		
行间距	4.24 mm[.167 in]	
产品宽度	16.2 mm[.638 in]	
连接器高度	6.8 mm[.268 in]	
使用环境		
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]	
工作温度（最大值）	120 °C[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		
封装数量	1000	
封装方法	Box	
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: 2024年6月（241） 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>

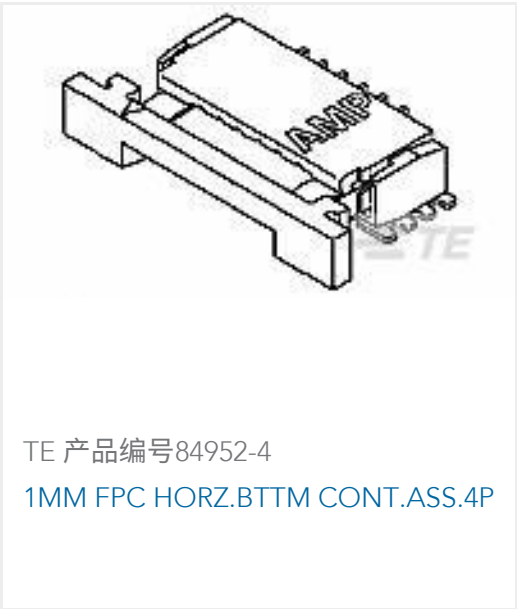
配套部件

 TE 产品编号 2288188-2 MQS,MOTOR SENSOR,HARNESS	 TE 产品编号 1-1534096-1 MQS ABDECKKAPPE2X6P	 TE 产品编号 1-1534096-2 MQS ABDECKKAPPE2X6P	 TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端
 TE 产品编号 1-1534093-1 MQS COVER 2X6 POS	 TE 产品编号 1897277-2 COVER HSG FOR 12P REC	 TE 产品编号 1534841-1 COVER FOR 12POS,MQS	 TE 产品编号 1-1534840-1 12POS MQS TAB COD A



TE 产品编号 1-967250-1
12pos MQS .63 header 90deg

客户还购买了



TE 产品编号84952-4
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.4P



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号2-953733-1
4W MCP TAB HSG LV ASSY



TE 产品编号1544650-3
PC 2V 8NG1 GRIS JT



TE 产品编号2-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



TE 产品编号2374900-2
GEMnet HDR, ASSY, 4P, 90deg,COD B



TE 产品编号1-1355524-3
MQS ABDECKKAPPE 12P

文档

产品图纸
12POS MQS REC COD A
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_1534100-1_A.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1534100-1_A.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_1534100-1_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。

1534100-1

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal



产品规格

COVER HSG FOR 12P REC

英文版本