



MQS

TE 内部编号 1-1670990-2
10 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.5 mm [.098 in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Signal, Cable
Mount (Free-Hanging)

[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



位数: 10
连接器和壳体类型: **母端子护套**
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]
连接器系统: **线到板**
中心线（间距）: 2.5 mm [.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	否
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	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B

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 GF10
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	8.7 mm[.342 in]
产品长度	19.9 mm[.783 in]
连接器高度	18.5 mm[.728 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

符合自动化指南	是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
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	批量
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

TE 产品编号 969587-2
MOD2 STIFTLAIS2X5P

TE 产品编号 969587-1
MOD2 PIN HEADER 2X5P

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MOS，母端和公端

客户还购买了



TE 产品编号1827236-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 4

TE 产品编号5536642-1
FB-5R,ASY,010,PWR,HDR,EN,4.25

TE 产品编号2-1825027-0
FSMRA7JH04=R/A,TACT PB SW,160G

TE 产品编号282837-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 2P

TE 产品编号1879790-1
RP 3A 7R68 1% 25PPM CUT LENGTH

TE 产品编号6469028-1
HM-ZD 2PR RECP 40P

TE 产品编号5536649-1
2MM FB,ASY,010,PWR,REC,EN,SEQ

TE 产品编号2-320571-5
TERMINAL,PIDG R IR 18 1/4

TE 产品编号794285-1
04P CMNL SOK HDR ASSY

TE 产品编号1670804-3
MCON 2.8 TERMINAL - LL

文档

产品图纸
10POS MQS REC COD B
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1670990-2_A_c-1-1670990-2-a.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1670990-2_A_c-1-1670990-2-a.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1670990-2_A_c-1-1670990-2-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

1-1670990-2

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



应用规格

英文版本