



MQS

TE 内部编号 1-967640-1

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6.2 mm [.244 in] Centerline, Sealable, 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: 4

可密封: 是

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	是
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	2

电气特征

标称电压架构	50 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	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）	6.2 mm[.244 in]

尺寸

行间距	5.9 mm[.232 in]
产品宽度	24.2 mm[.953 in]
产品长度	15.3 mm[.602 in]
连接器高度	24.2 mm[.953 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

IP 等级	IPX9K
-------	-------

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

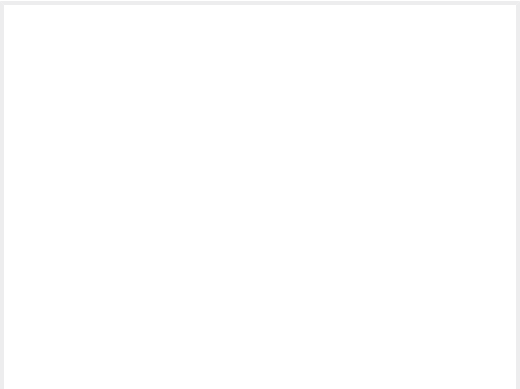
配套部件



TE 产品编号 CAT-AQ6-CIC-C12
DC Fast Charge CCS1 and CCS2 Inlet Pigtails



TE 产品编号 9-2337006-1
COMBO 1,CHARGE INLET ASSY, GENERAL



TE 产品编号 1-968400-1
MQS BU-GEH 4P,SW



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端





TE 产品编号 9-2368478-1
7POS,MIXED,SOCK HSG,INLET GB



TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2
Locking Lance Single Wire Seals and
Cavity Plugs



TE 产品编号 9-2368475-1
TYPE 1,CHARGE INLET ASSY,
GENERAL

TE 产品编号 968398-1
MQS2.KONTAKTSICHERG

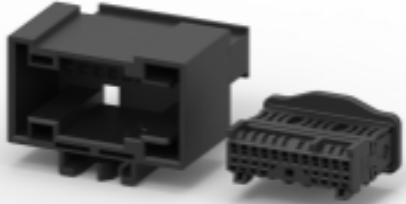
TE 产品编号 1-2368475-2
KIT, CI 48ED ASSY, TYP1



TE 产品编号 9-2337016-3
COMBO 2,CHARGE INLET ASSY,
GENERAL



TE 产品编号 CAT-AQ6-HPCI
High-Power Charging CCS1 and CCS2
Inlet Kits



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号 CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号 9-2368472-2
TYPE 2,CHARGE INLET ASSY,
GENERAL



TE 产品编号 CAT-AQ6-CIC
DC Fast Charge CCS1 and CCS2 Inlet
Kits



TE 产品编号 2443741-2
COMBO 2,CHARGE INLET KIT
95SQMM, W/O LED



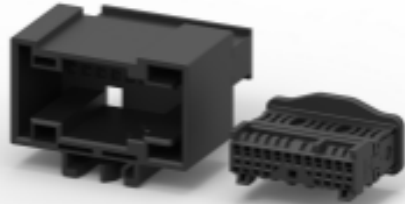
TE 产品编号 9-2337006-3
COMBO 1,CHARGE INLET ASSY,
GENERAL

TE 产品编号 968399-1
MQS COVER 4POS

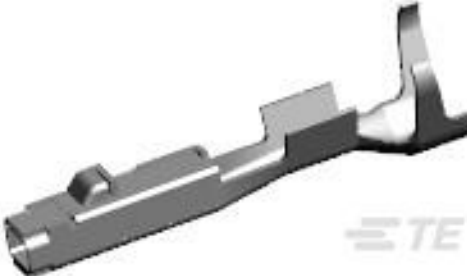
客户还购买了



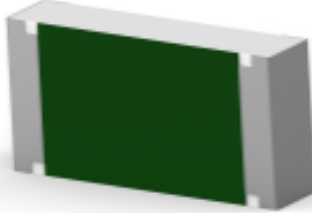
TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1670146-1
MCON 1.2 CB REC SWS SN



TE 产品编号4-2176398-3
3502 750K 1%





TE 产品编号1-2377168-2
[CHARGING INLET CCS1, CABLE ASSY](#)



TE 产品编号9-1904064-4
[V23086-R1851-A502](#)

TE 产品编号2339392-1
[FERRULE FOR MATE-H 1.5DS](#)

TE 产品编号2437330-3
[0.64 SERIES,TERMINAL,20 TO 22 AWG](#)

文档

4POS MQS REC COD A

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967640-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967640-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967640-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本