

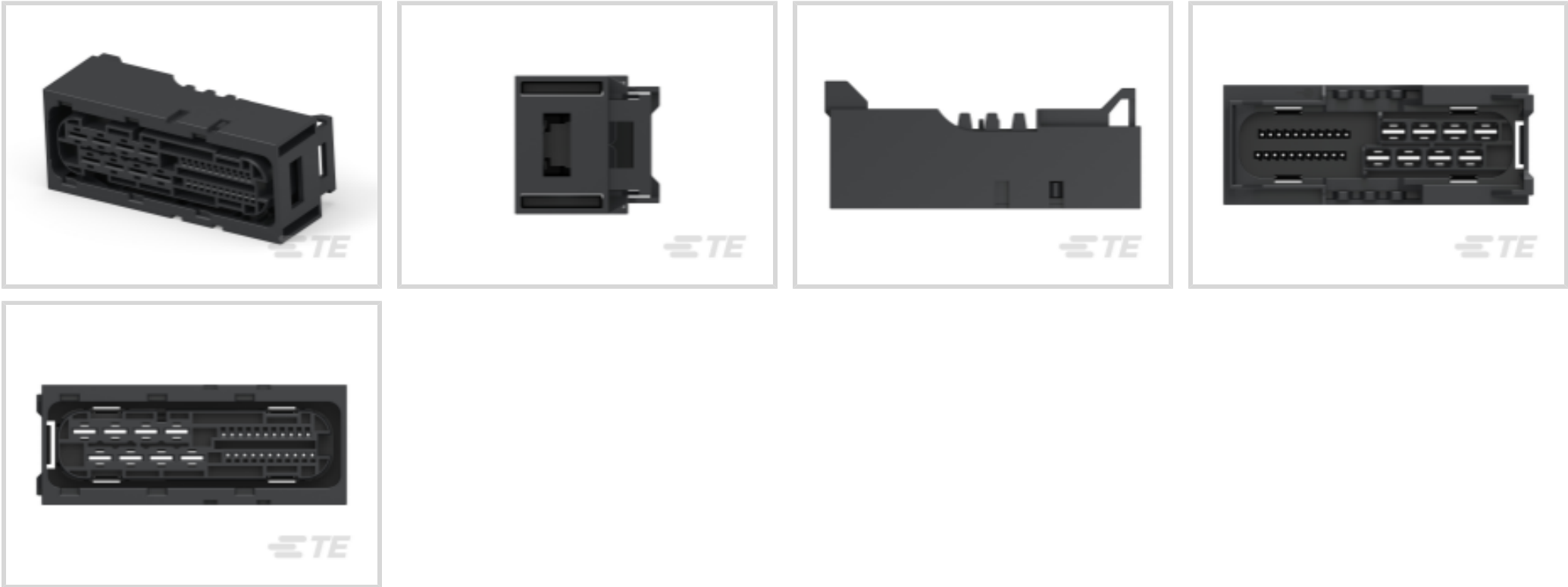


MQS

TE 内部编号 1452915-2
30 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.5 mm / 9.1 mm [.1 in / .36 in] Centerline, Black, Wire & Cable,
Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 30
连接器和壳体类型: **母端子护套**
对接公端宽度: .63 mm, 6.3 mm [.025 in, .248 in]
连接器系统: **线到板**
中心线（间距）: 2.5 mm, 9.1 mm [.1 in, .36 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	是
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	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	30
行数	2

电气特征

标称电压架构	25 V
--------	------



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

接触件特性

端子大小	.63mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 6.3 mm[.025 in][.248 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 40 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
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 GF20
中心线（间距）	2.5 mm, 9.1 mm[.1 in][.36 in]

尺寸

行间距	6 mm, 7.8 mm[.24 in][.31 in]
产品宽度	35.5 mm[1.38 in]
产品长度	90.4 mm[3.56 in]
连接器高度	35.5 mm[1.4 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否



产品合规性

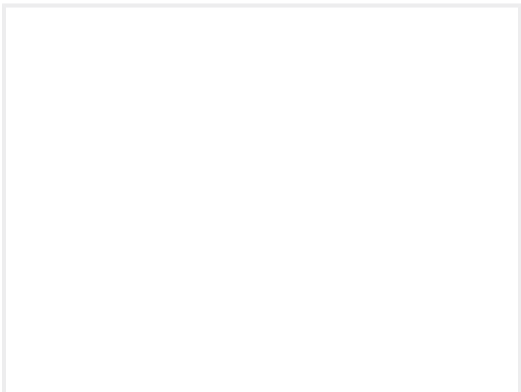
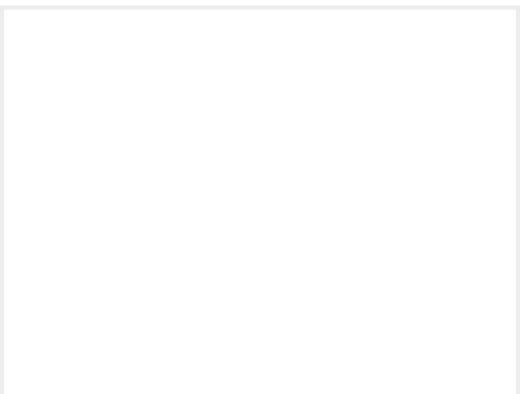
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 1-1452920-1 COVER ASSY FOR 30 POS EPB CONN	 TE 产品编号 1241401-1 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, (LP)	 TE 产品编号 1241403-1 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, (LP)	 TE 产品编号 1452920-1 30 POS CONNECTOR COVER ASSY
 TE 产品编号 1241409-1 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, (LP)	 TE 产品编号 1241405-1 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, (LP)	 TE 产品编号 1452916-2 30 POS FEMALE HSG	 TE 产品编号 1241407-1 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, (LP)



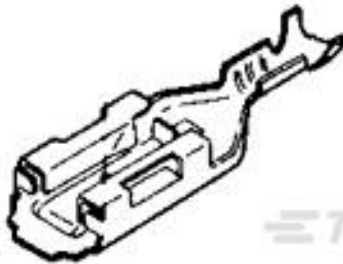


TE 产品编号 1241407-3
[AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,LP](#)

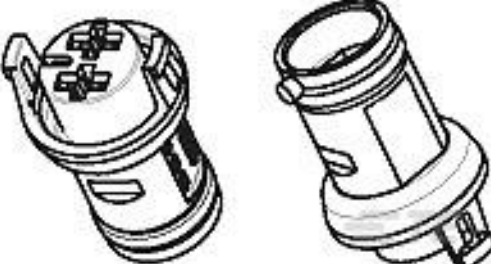


TE 产品编号 1534358-1
[RETAINER](#)

客户还购买了



TE 产品编号170454-2
[PL 250 AM REC 18-14 0.40 X 21 PRE-TPBR](#)



TE 产品编号881254-1
[3W STD. TIMER HSG.](#)



TE 产品编号1-1452920-1
[COVER ASSY FOR 30 POS EPB CONN](#)



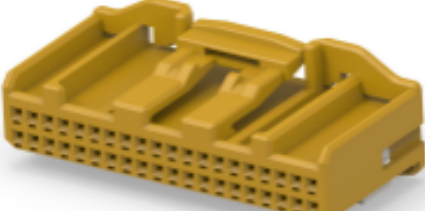
TE 产品编号1544650-1
[PC 2V 8NG1 NOIR JT](#)



TE 产品编号1719059-1
[32POS MQS REC](#)



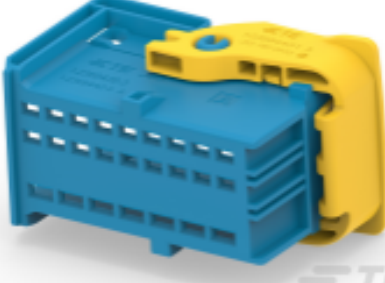
TE 产品编号1827120-1
[SQUIB LOCKING BUTTON](#)



TE 产品编号2325415-4
[40POS,ML .025,REC HSG ASSY,UNSLD](#)



TE 产品编号1-2359439-1
[PLASTIC CARRIER,25POS,CODE A](#)



TE 产品编号1-2359439-3
[PLASTIC CARRIER,25POS,CODE C](#)



TE 产品编号85069-2
[250 P.LOCK REC](#)

文档

产品图纸
[30POS MIXED MQS REC SEALED](#)
英文版本

CAD 文件
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1452915-2_E.2d_dxf.zip](#)
英文版本
[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452915-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452915-2_E.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

[Interface for 30way sealed connector](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本