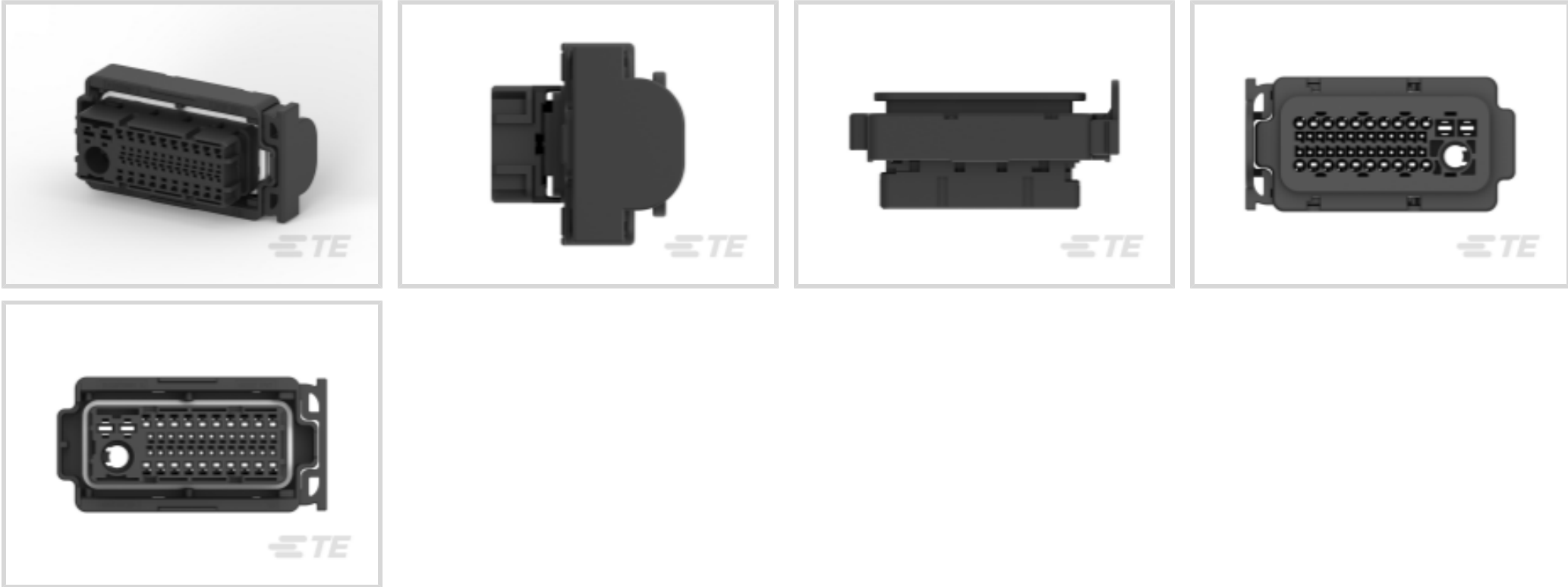




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 49

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 90 °C [-40 – 194 °F]

行数: 4

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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

空白孔位	0
位数	49
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.5mm, .63mm, 1.2mm, 2.8mm
端子类型	插座, 母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.2 mm, 2.8 mm[.025 in][.047 in][.11 in]
接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 12 A

机械附件

端子位置保证	否
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 GF20
中心线（间距）	2.54 mm, 3.5 mm, 5.5 mm[.1 in][.14 in][.21 in]

尺寸

行间距	4.1 mm, 8.05 mm, 10.55 mm[.16 in][.31 in][.41 in]
产品宽度	32.2 mm[1.267 in]
产品长度	67.2 mm[2.645 in]
连接器高度	33.6 mm[1.322 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
工作温度（最大值）	90 °C[194 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

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） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2296537-3
REM MONO 1.2 TERMINAL



TE 产品编号 2298002-1
SECONDARY LOCK, MQS/MCON1.2, DTB 50P



TE 产品编号 2301239-1
DTB TAB HSG ASSY, 49POSN., FAKRA TYPE



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS, 母端和公端



TE 产品编号 6-2297999-1
RECEPTACLE HSG, DTB 50P



TE 产品编号 1241390-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 2301240-1
RETAINER, PLUG HSG., 49POSN.,

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(112)

Automotive Signal & Power Headers(3)

汽车端子(26)

汽车连接器护套(112)

汽车连接器盖帽(38)

客户还购买了

TE 产品编号175442-1
HYBRID PLUG HSG 12P NATURAL

TE 产品编号2304884-1
16POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD 1

TE 产品编号1813018-5
MINI FUSE RECEPTACLE

TE 产品编号2293362-1
MQS ONE PIECE TAB WIRE 0.5~0.75 EMEA

TE 产品编号2294463-1
MCON 1.2 CB TAB MONO

TE 产品编号2294463-2
MCON 1.2 CB TAB MONO

TE 产品编号2434757-1
AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS

TE 产品编号2434759-1
AMP MCP 2.8K,TERMINAL

TE 产品编号2434842-1
MCON 1.2,TERMINAL,CB,SWS,SN

TE 产品编号5-2435195-1
MQS,TERMINAL,CB,064

文档



DTB PLUG HSG ASSY, 49POSN., FAKRA TYPE

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301238-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301238-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301238-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

108-101436

英文版本