



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: 46

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 3

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	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	46
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°, 90°
------	-----------



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	1.2mm, 2.8K, 4.8K
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm, 4.8 mm[.047 in][.11 in][.188 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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 GF20
中心线（间距）	3.8 mm, 6 mm[.15 in][.24 in]

尺寸

行间距	4.5 mm[.17 in]
产品宽度	31 mm[1.22 in]
产品长度	90.5 mm[3.56 in]
连接器高度	35 mm[1.37 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

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

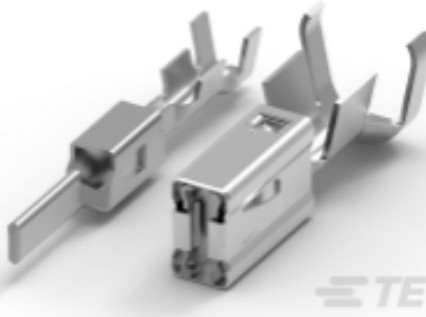
产品合规免责声明

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 1-2209521-1 46POS. COVER ASSY	 TE 产品编号 2209521-1 46POS. COVER ASSY	 TE 产品编号 1-2209521-2 46POS. COVER ASSY	 TE 产品编号 967652-1 PQ BLINDSTOPFEN 8,5
 TE 产品编号 2209809-1 COVER FOR FAMILY SEAL	 TE 产品编号 2209517-1 46POS, MIXED, REC HSG, SEALED	 TE 产品编号 2209811-1 FAMILY SEAL	 TE 产品编号 2209521-2 46POS. COVER ASSY





TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 4-2219072-9
ABS 46P COVER ASSY TYPE C



TE 产品编号 2209709-1
CAVITY BLOCK, SEALED



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE 产品编号 1534594-1
MCON 1.2 CB REC SRC SN

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1564003-1
6POS,GET 0.64,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2299987-3
65W PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号1-2355507-1
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1-2355694-1
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2434759-1
[AMP MCP 2.8K,TERMINAL](#)

TE 产品编号2434762-1
[AMP MCP 2.8K,TERMINAL,SWS](#)

TE 产品编号2434766-1
[AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL](#)

TE 产品编号2434835-1
[MCON 1.2,TERMINAL,SRC,SN](#)

TE 产品编号2434851-1
[32POS,MQS,REC HSG](#)



TE 产品编号2435293-1
[10POS,HYBRID,TAB HSG](#)

文档

46POS. REC HOUSING ASSY, CODA A

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2209520-9_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2209520-9_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2209520-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。