



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 插头

位数: 105

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 5

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	插头
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体
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

空白孔位	0
位数	105
行数	5

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 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	B

接触件特性

端子大小	1.2mm
对接公端宽度	1.2 mm[.05 in]
端子额定电流（最大值）	7 A

机械附件

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	PA GF
中心线（间距）	2.5 mm[.1 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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 1-2005513-2 ECU 196P HDR ASSY- EXP	 TE 产品编号 2005479-6 PCU 105P RETAINER HSG-MCON 1.2 MM	 TE 产品编号 2005480-2 PCU 196P COVER HSG TYPE A	 TE 产品编号 2005564-2 PCU 196P COVER HSG TYPE D
 TE 产品编号 2109179-2 PCU 196P COVER HSG TYPE E	 TE 产品编号 2109180-2 PCU 196P COVER HSG TYPE F	 TE 产品编号 2005563-2 PCU 196P COVER HSG TYPE C	 TE 产品编号 1-2109258-8 MCON 1.2 CAVITY PLUG FOR 1.5MM
 TE 产品编号 2109258-4 MCON 1.2 CAVITY PLUG FOR 0.75MM	 TE 产品编号 2005481-2 PCU 196P COVER HSG TYPE B-1		

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



Automotive Signal & Power Headers(9)



其他汽车连接器附件(3)



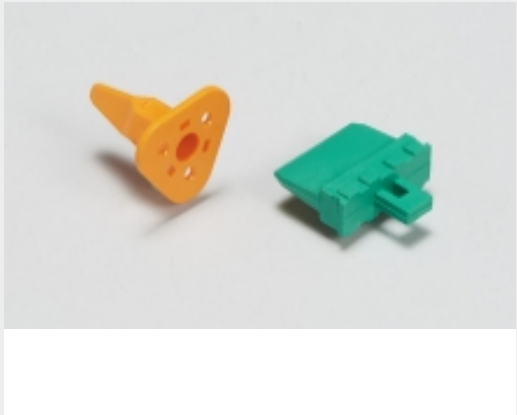
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

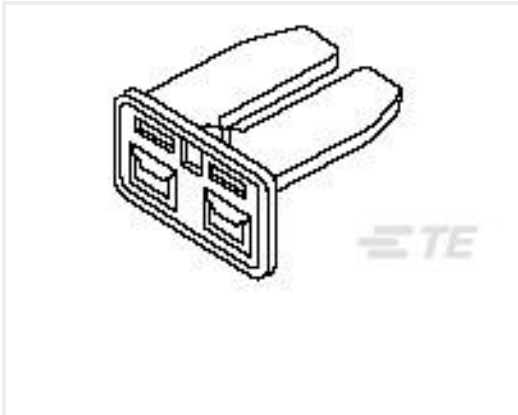


汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



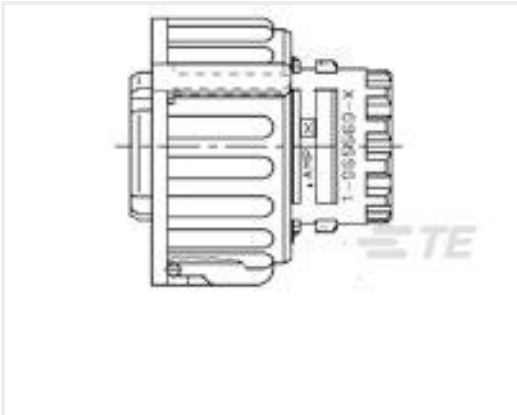
TE 产品编号61867-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号1-174358-1
E-J MK-2 PLUG HSG 3P NATURAL



TE 产品编号1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.



TE 产品编号1-1719434-1
4 POS DIA 2.5 SOCKET CONNECTOR HSG



TE 产品编号2005471-6
PCU 91P RETAINER HSG-MCON 1.2 MM



TE 产品编号2005472-6
PCU 91P RETAINER HSG-MCP



TE 产品编号2005479-6
PCU 105P RETAINER HSG-MCON 1.2 MM



TE 产品编号2005563-2
PCU 196P COVER HSG TYPE C



TE 产品编号2005480-2
PCU 196P COVER HSG TYPE A



TE 产品编号3-2109431-2
PCU SLD 91P PLUG ASSY(B-RH) IS

文档



产品图纸

PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-LH) I

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2109432-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2109432-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2109432-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。