



汽车 > 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: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 1

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	外壳集成
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	125 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 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	1.8mm
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 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
尺寸	
产品宽度	24.8 mm[.976 in]
产品长度	32.6 mm[1.28 in]
连接器高度	27.6 mm[1.09 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装方法	包装
封装数量	1000
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: 2024年6月（241） 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 184289-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ	 TE 产品编号 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE	 TE 产品编号 184149-1 4 POS. PLUG ASSY W/CPA, KEY A	 TE 产品编号 CAT-EC7491-T273 Econoseal 母端和公端
 TE 产品编号 184139-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,BLUE	 TE 产品编号 184095-2 RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ	 TE 产品编号 184373-1 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE	 TE 产品编号 184140-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, ORANGE



TE 产品编号 184141-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE,LIM

TE 产品编号 184030-1
RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ

TE 产品编号 1-1414939-4
V23130C2021A412-EV-CBOX

TE 产品编号 184289-3
RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ

TE 产品编号 184030-3
RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ

TE 产品编号 171631-2
070 TAB CONT GOLD

TE 产品编号 7-1414778-3
V23130C2421A431-EV-CBOX

该系列中的其他产品 | 密封连接器 SSC 系统

Automotive Signal & Power Connector Housings(33)

汽车密封件和盲堵(3)

汽车端子(5)

汽车连接器护套(34)

汽车连接器盖帽(2)

汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了

TE 产品编号1SNA115412R0000
MB4/6.L10

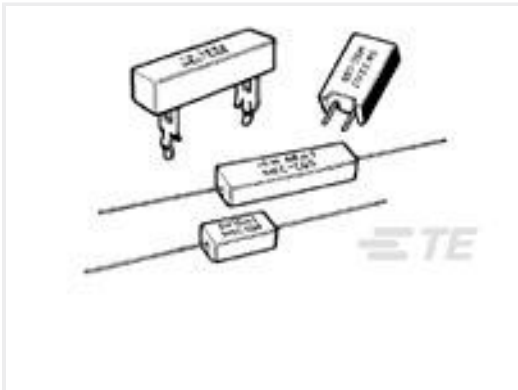
TE 产品编号63949-1
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号103904-1
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号184095-1
RECPT, CONTACT .070, AUPHBZ



TE 产品编号1438299-2
GET MALE TERM, A, SN



TE 产品编号5-1623795-7
SQP7 4R7 5% WIRE



TE 产品编号5-1879071-1
THS50 820R 5%



TE 产品编号1-2292507-1
CONNECTOR, TE, COVER 60 POSITION, ASSY



TE 产品编号7-1414778-3
V23130C2421A431-EV-CBOX



TE 产品编号1-1414939-4
V23130C2021A412-EV-CBOX

文档

产品图纸

4 POS. PLUG ASSY, KEY A

英文版本

4 POS. PLUG ASSY, KEY A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184046-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184046-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184046-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本



Positioning the Double Lock Plate

英文版本