



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 1

连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

可密封: 是

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
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	1
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	24.05 mm[.947 in]
产品长度	17.3 mm[.68 in]
连接器高度	27.6 mm[1.09 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	2300
封装方法	包装

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 184095-2 RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ	TE 产品编号 184373-1 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE	TE 产品编号 184294-1 1 POS PLUG ASSY KEY C	TE 产品编号 184289-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ
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 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE	TE 产品编号 172748-1 E-J MK-2 070 CAVITY PLUG
TE 产品编号 184141-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE, LIM	TE 产品编号 184095-1 RECPT, CONTACT .070, AUPHBZ	TE 产品编号 184140-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, ORANGE	TE 产品编号 184030-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ

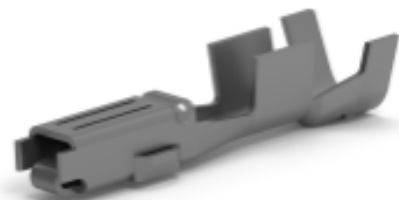




TE 产品编号 184042-2
1 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 184240-1
1 POS. PLUG ASSY, KEY B



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 2289050-1
1 POS. PLUG ASSY, KEY A, HIGH TEMP 150C



TE 产品编号 171631-2
070 TAB CONT GOLD



TE 产品编号 172748-2
E-J MK-2 070 CAVITY PLUG

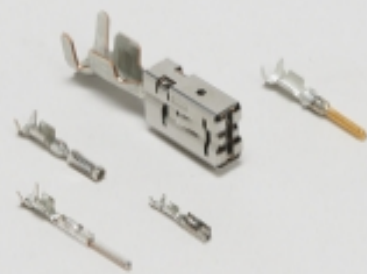
该系列中的其他产品 | 密封连接器 SSC 系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(4)



插入和拔出工具(1)



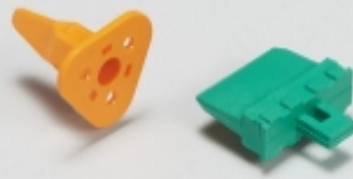
汽车端子(5)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器盖帽(2)

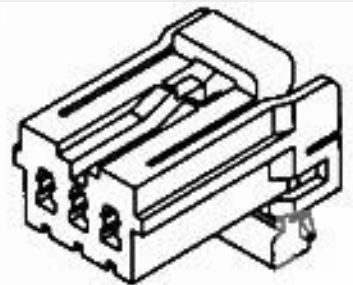


汽车连接器锁和位置保证(2)

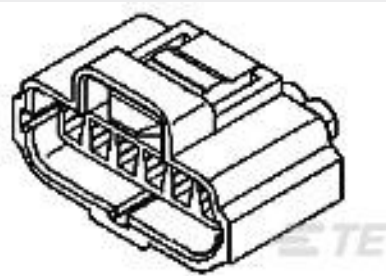


连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了



TE 产品编号174921-2
070 MLC W-W PLUG HSG 3P BLACK



TE 产品编号184060-1
6 POS./6 CIRC PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号322328
TERMINAL,SOLIS R HT 16-14 4



TE 产品编号1326133-1
RECEPTACLE HOUSING, 18 POSITIO





TE 产品编号1452409-2
SECONDARY LOCK FOR 58 POS
CONN



TE 产品编号1-1670915-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1825139-4
A203P3ZQ04



TE 产品编号2000713-8
RA Keyed Guide Mod, Vita 46,
Machined



TE 产品编号2050036-4
64P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号184207-1
2 POS. PLUG ASSY, KEY J

文档

产品图纸

1 POS. PLUG ASSY, KEY A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184042-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184042-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184042-1_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

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

