



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	125 VAC
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°
主体材料	PBT GF



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	42.3 mm[1.665 in]
产品长度	18.4 mm[.724 in]
产品高度	18.5 mm[.728 in]

使用环境

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, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-2 8/97
保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1800
封装方法	Box

其他

可维修	是
-----	---



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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-EC7491-T273 Econoseal 母端和公端	 TE 产品编号 171631-2 070 TAB CONT GOLD	 TE 产品编号 184000-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY A, BLACK	 TE 产品编号 184030-3 RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ
 TE 产品编号 184030-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ	 TE 产品编号 184141-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE, LIM	 TE 产品编号 184140-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, ORANGE	 TE 产品编号 184095-2 RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ





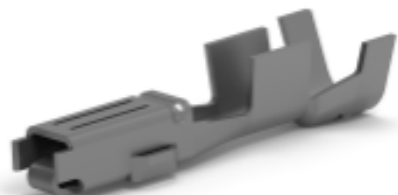
TE 产品编号 184139-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,BLUE



TE 产品编号 184373-1
CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE



TE 产品编号 184373-2
CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE



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



TE 产品编号 184000-3
2 POS. PLUG ASSY, KEY A, NAT



TE 产品编号 184289-1
RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ

该系列中的其他产品 | Sealed Sensor Connector SSC System



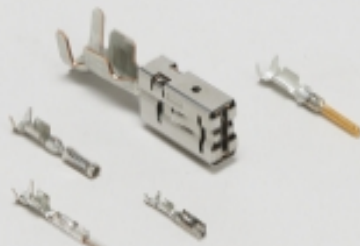
其他汽车连接器附件(7)



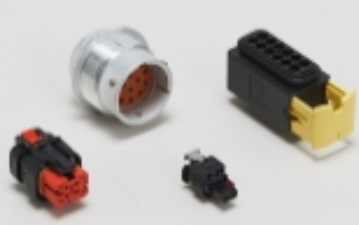
插入和拔出工具(1)



汽车密封件和盲堵(3)



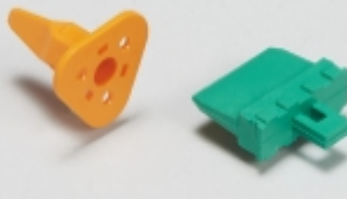
汽车端子(8)



汽车连接器护套(178)



汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(6)

客户还购买了



TE 产品编号5-1418637-5
13pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号CY6587-000
RNF-100-3/4-RD-70MM



TE 产品编号1438691-1
GET - 50 way PCM, TIPM, plug assy, key A



TE 产品编号1-2035141-0
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra





TE 产品编号1326028-6
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



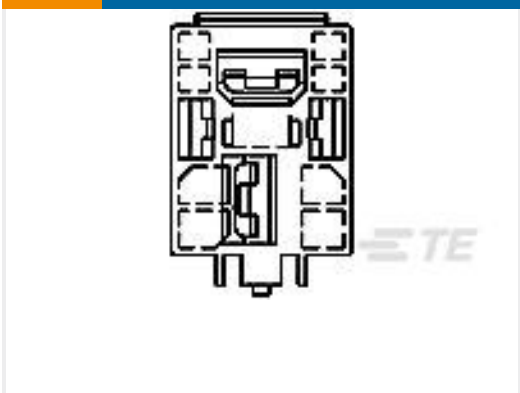
TE 产品编号1438921-2
FERRULE, RIGHT ANGLE, RG-58, SMB



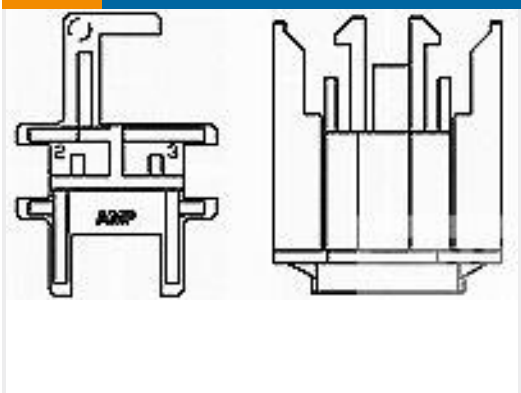
TE 产品编号1823954-1
FAKRA II,PLUG



TE 产品编号2035170-8
CONTACT,FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, CUNISI



TE 产品编号520946-1
FF 250/375 REC HSG 4P NYLON BLACK



TE 产品编号520947-1
FF 250/375 REC HSG 4P SECONDARY LOCK

文档

产品图纸

2 POS. CAP HSG., KEY A NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_184163-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_184163-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_184163-2_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。