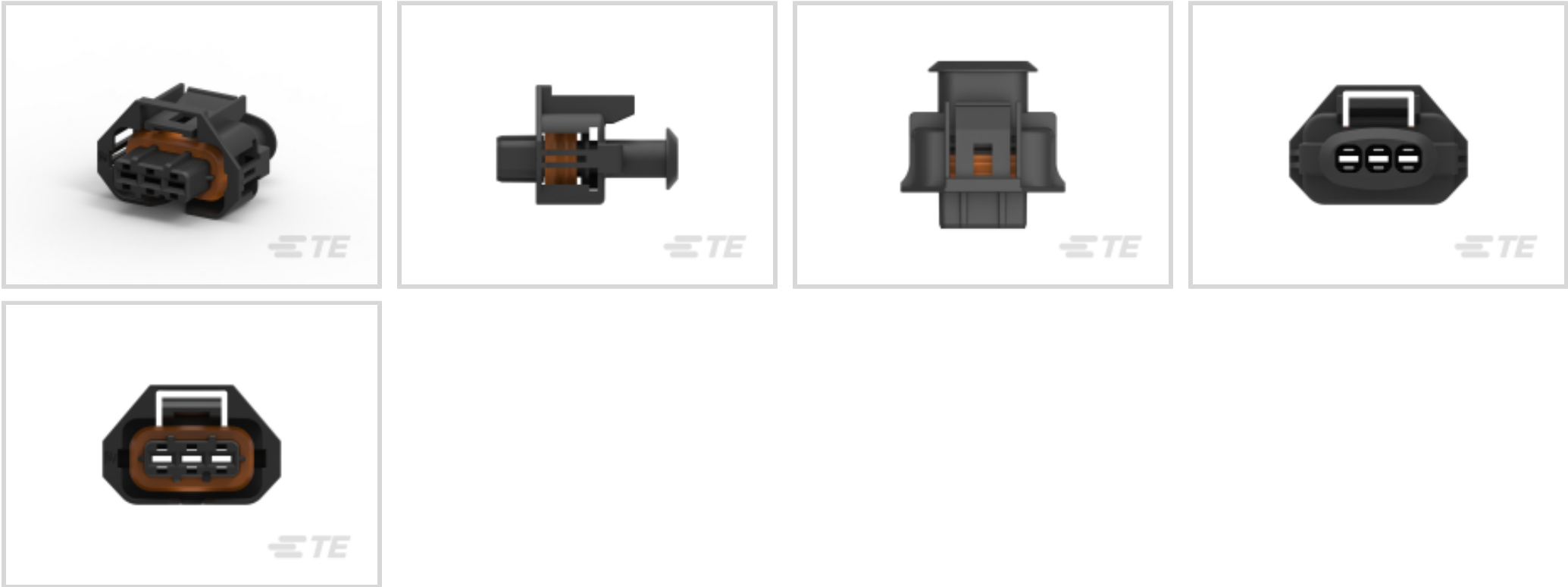




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 3

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	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

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	II

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	30 A

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	PA 66 GF15
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

产品宽度	20.1 mm[.791 in]
产品长度	30 mm[1.18 in]
连接器高度	30.5 mm[1.2 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装方法	Box
封装数量	600



其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

产品合规性

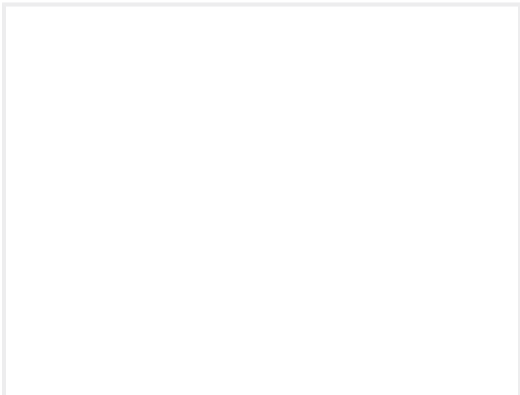
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 2050050-2 3POS 2.8MM SENSOR PLUG HSG	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 828904-3 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON (5MM HOLE)
---	---	--	---



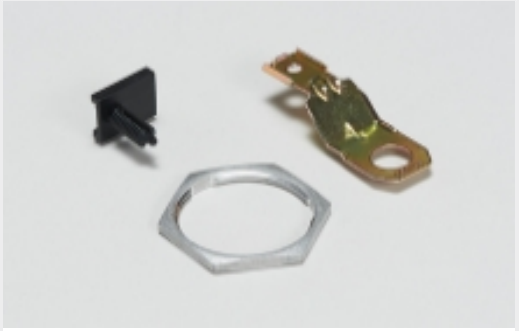


TE 产品编号 CAT-AM706-T273
AMP MCP , SFC , 母端



TE 产品编号 828904-2
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

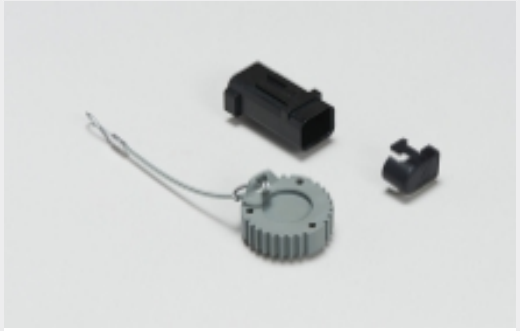
该系列中的其他产品 | Superseal Pro



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(91)



汽车连接器盖帽(3)

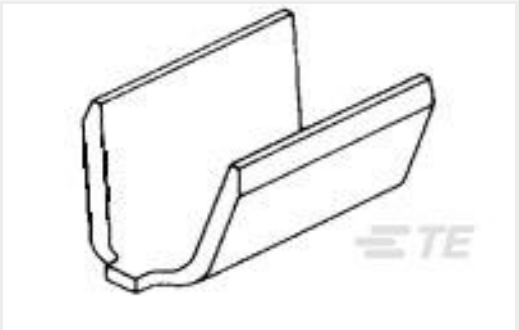


连接器后盖(13)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号62357-1
SPLICE 7400-10000 .025 BR



TE 产品编号63130-2
SPLICE REC. 1500-5000 .020 BR



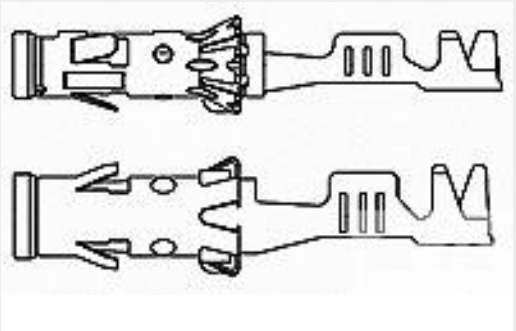
TE 产品编号184032-1
3 POS. PLUG ASSY, KEY A



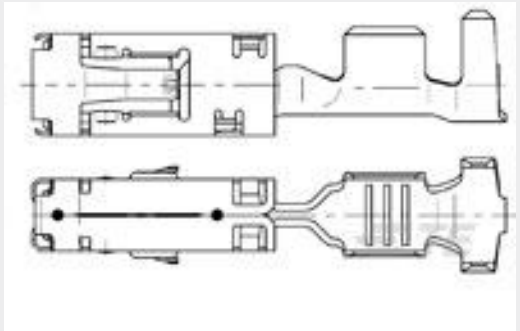
TE 产品编号184042-1
1 POS. PLUG ASSY, KEY A



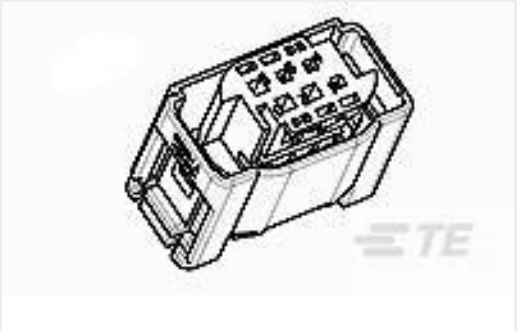
TE 产品编号185792-1
180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE



TE 产品编号929974-8
2,5MM ST-KONT EDS



TE 产品编号967542-2
SENS FLA-KONT 2,8



TE 产品编号1-967616-1
6POS MQS REC SEALED COD A



TE 产品编号1823735-1
COVER,90DEG



TE 产品编号2112297-1
PROTECTION CAP,GROUP E,ASSY

文档

产品图纸

3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050049-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050049-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050049-2_A.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

2.8MM SENSOR FLAT TYPE RECEPTACLE CONTACT SYSTEM

英文版本

应用规格

英文版本