



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 8mm Sealed Connectors



位数: 1

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 8 mm [.314 in]

连接器系统: 线到线

可密封: 是

[所有 48V Ready 8mm Sealed Connectors \(4\)](#)

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	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
----	---

电气特征

工作电压	13 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	中性

接触件特性



端子大小	8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	8 mm[.314 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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
------	--------

尺寸

产品宽度	63.7 mm[2.508 in]
产品长度	22.5 mm[.886 in]
连接器高度	24.6 mm[.969 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1000

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	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	没有超出阈值的受限材料

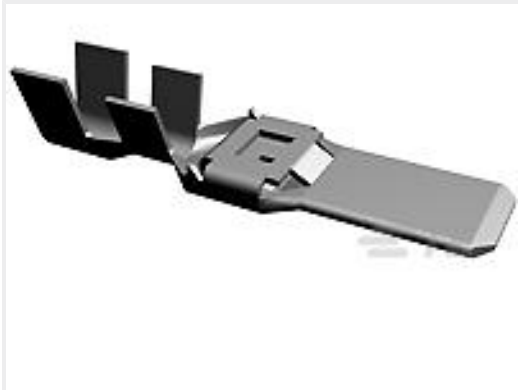
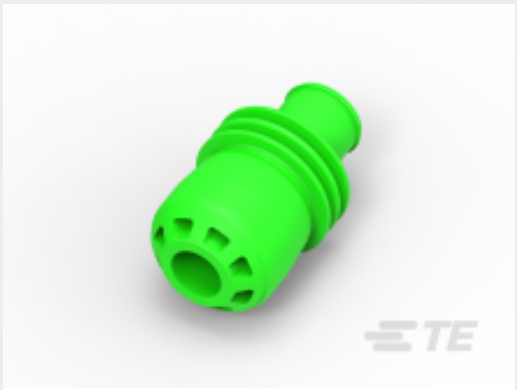


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1544680-1 RECPT HSG ASSY, 8MM NG1, 1W, SEALED, CPA	 TE 产品编号 1544332-1 LANGUETTE 8MM NG1	 TE 产品编号 1544333-1 LANGUETTE 8MM NG1	 TE 产品编号 1544603-1 1W 8MM NG1 SEALED CLIP ASSY BLACK
 TE 产品编号 CAT-NC1-MPTS4812 Medium Power Terminals Single Wire Seals 4.8mm-12mm	 TE 产品编号 1544601-1 PC 1V 8MM NG1 ETANCHABLE	 TE 产品编号 7-1579018-4 EXTRACTION TOOL	

该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)

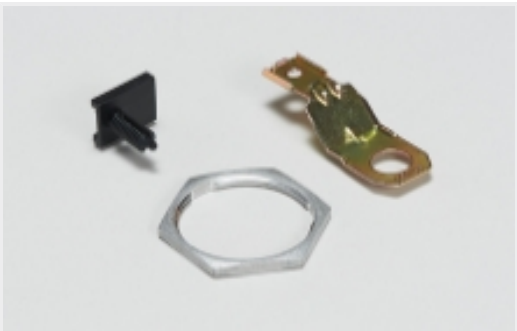


汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

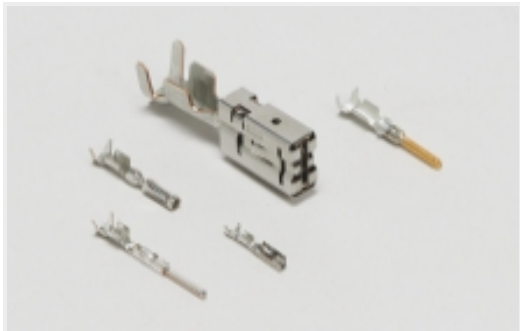
该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



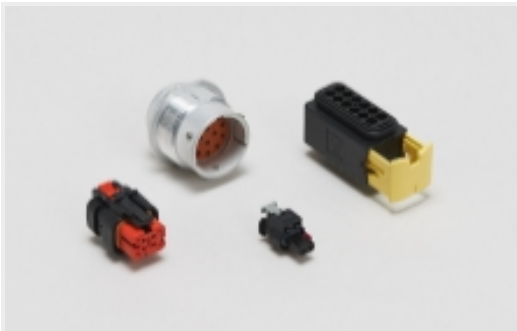
其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)

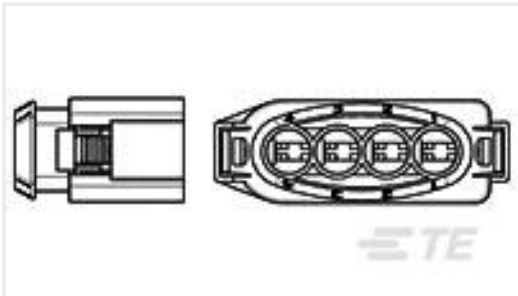


连接器密封件和盲堵(9)

客户还购买了



TE 产品编号1544316-2
JOINT ORANGE G3



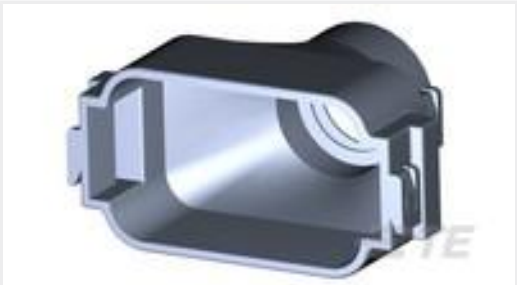
TE 产品编号1355164-1
SPT FLA-KONT-GEH 4P



TE 产品编号1801178-1
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK



TE 产品编号4-1904124-4
V23074H1005A502-EV-CBOX



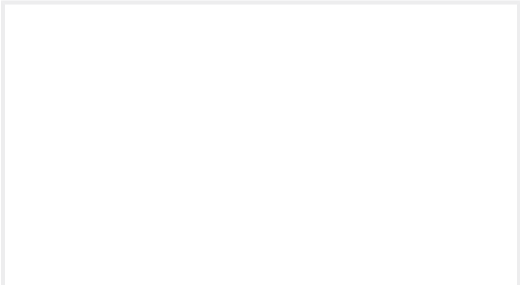
TE 产品编号1743637-2
HYB SLD 36P PLUG COVER HSG



TE 产品编号K1160799
Emergency Stop Switch ES-2011-T412-018A



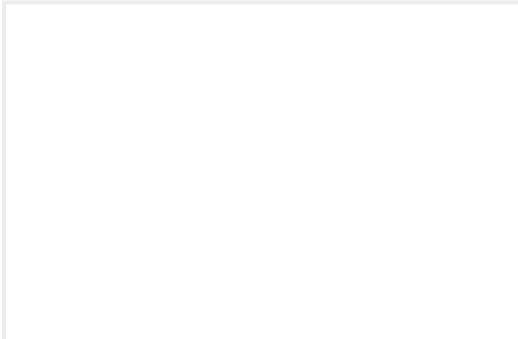
TE 产品编号1743632-2
HYB SLD 36P PLUG ASSY



TE 产品编号2307647-1
TPA REC HSG,8POS,ECONOSEAL



TE 产品编号2-880492-2
FUSE CONTACT - BUS



TE 产品编号M7139-350BG-200000
PRESS XDCR M7139-350BG-200000

文档

产品图纸

TAB HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544606-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544606-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544606-1_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



产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

PRECONISATION DE CONTROLE PAR < PUSH-TEST > DU PORTE-CLIP 1 VOIE 8NG1 ETANCHE TESTING INSTRUCTIONS FOR < PUSH TEST > ON THE 1-WAY 8NG1 WATERPROOF CLIP HOUSING

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本