



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 150 °C [-40 – 302 °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	公端子护套
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	2
行数	1

电气特征

标称电压架构	48 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	1

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
端子额定电流（最大值）	8 A

机械附件

应力消除	按附件添加
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 GF15
中心线（间距）	3.33 mm[.131 in]

尺寸

产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	55.8 mm[2.197 in]
连接器高度	17.6 mm[.693 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
工作温度（最大值）	150 °C[302 °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

封装数量	1260
封装方法	Box



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: 2025年1月（247） 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 1-1823174-8 2POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY,SLD	 TE 产品编号 1823174-2 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 1-1579008-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1823174-1 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED
--	---	--	--





TE 产品编号 2141502-1
2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY,
SEALED,BK



TE 产品编号 2-1801150-1
TAB HOUSING 2 W HP BLACK



TE 产品编号 1-1801466-1
COVER, FIXED, 2 WAY HP
CONNECTOR



TE 产品编号 CAT-N10-RC4815
48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



TE 产品编号 2-1801153-1
RECEPTACLE HOUSING 2W HP



TE 产品编号 1801176-9
2W RECEPTACLE HP SL CONNECTOR
ORANGE



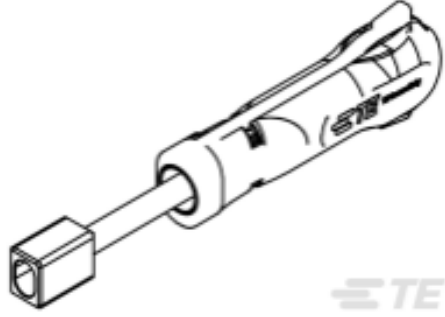
TE 产品编号 1-1823174-5
2POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号 1801159-1
SECONDARY LOCK DEVICE FOR 2W
TAB HOUSING



TE 产品编号 1-1801175-9
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
ORANGE



TE 产品编号 1-1579008-4
EXTRACTION TOOL, 2POS.
SECONDARY LOCK CL.



TE 产品编号 1-1579008-1
EXTRACTION TOOL SECONDARY
LOCK OPENING



TE 产品编号 1801150-1
TAB HOUSING 2 W HP BLACK



TE 产品编号 1801176-8
2W RECEPTACLE HP SL CONNECTOR
RED



TE 产品编号 1-1823174-4
2POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号 2141502-4
2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY,
SEALED,YW



TE 产品编号 1-1801155-5
COVER FOR 2W HP CONNECTOR

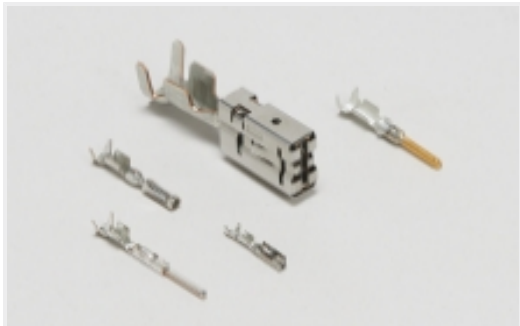
该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统



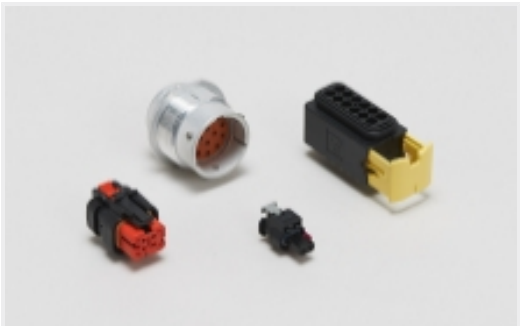
Automotive Signal & Power Connector
Housings(42)



插入和拔出工具(7)



汽车端子(16)



汽车连接器护套(42)

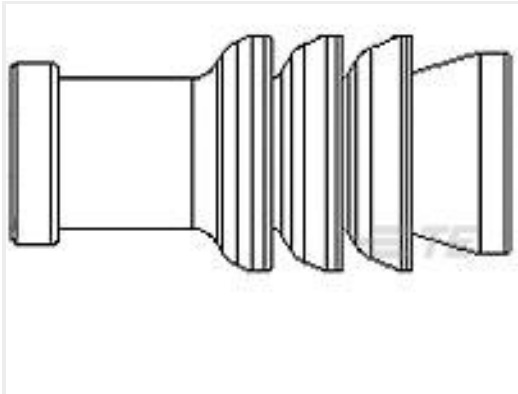


汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号963143-1
MQS BLINDSTOPFEN



TE 产品编号1379095-2
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLUE



TE 产品编号1379095-3
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLAC



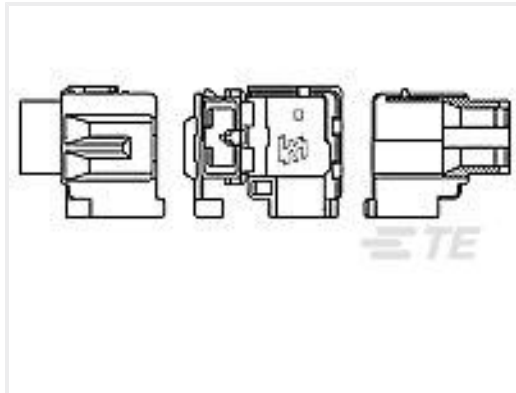
TE 产品编号1-1437713-1
106099=GROMMET BLACK



TE 产品编号1801466-2
COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR



TE 产品编号1801823-1
4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLACK, ASSY,SLD



TE 产品编号2013799-1
250 HSG. PL EX REC. BLACK



TE 产品编号3-953657-1
5W TAB HSG ASSY

文档

产品图纸

2W TAB HP CONNECTOR BLACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801174-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801174-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801174-1_B.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