



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 8 mm [.314 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 23 mm [.905 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	650 VDC
标称电压架构	650 V

主体特性

出线角度	90°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	橙色
--------	----

连接器代码	A
-------	---

接触件特性

接合插针直径	8 mm[.314 in]
--------	---------------

机械附件

安装特性	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	否
------	---

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

壳体特性

中心线（间距）	23 mm[.905 in]
---------	----------------

尺寸

产品宽度	97.5 mm[3.83 in]
------	------------------

产品长度	108 mm[4.25 in]
------	-----------------

产品高度	62.3 mm[2.45 in]
------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
-----------	----------------

工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

保护等级	IP6K9K
------	--------

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	18
------	----

封装方法	Carton
------	--------

其他

可维修	否
-----	---

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: 2020年6月（209） 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	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 2141230-1 3POS, PIN DIA 8.0, PIN HSG, ASSY, SLD	TE 产品编号 CAT-LMPH9507 低和中等功率接头	TE 产品编号 9-2141157-1 SHIELD CRIMP FERRULE, 90DEG	TE 产品编号 9-2141157-2 SHIELD CRIMP FERRULE, 90DEG
TE 产品编号 2141211-2 8MM HV, TERMINAL, F-CRIMP	TE 产品编号 9-2141157-3 SHIELD CRIMP FERRULE, 90DEG	TE 产品编号 2141212-1 8MM HV, SOCKET PIN TERMINAL	TE 产品编号 9-2141158-2 CU ALLOY, SHIELD, 8MM HV, CONN HSG, 90 DEG





TE 产品编号 2141145-1
2. LOCK,IL



TE 产品编号 2141155-4
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG



TE 产品编号 2141156-4
SINGLE WIRE SEAL,8MM HV,90DEG

TE 产品编号 2-2141230-1
3POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800



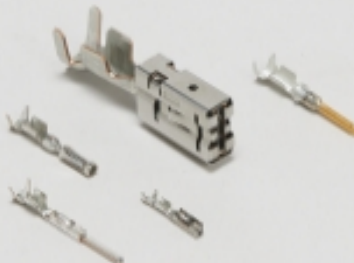
其他汽车连接器附件(1)



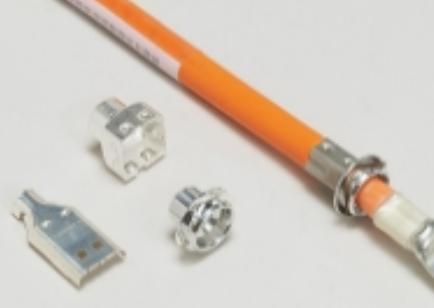
汽车密封件和盲堵(5)



汽车接头(56)



汽车端子(5)



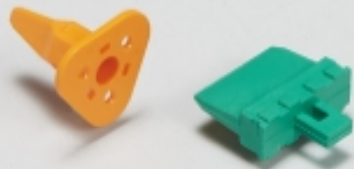
汽车连接器 EMC 屏蔽(11)



汽车连接器护套(103)



汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(1)

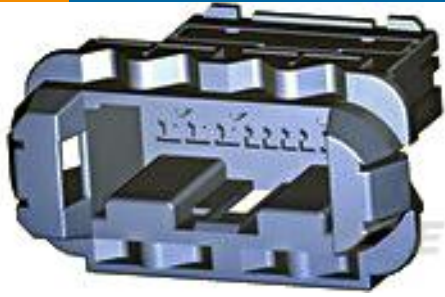


电动、混合动力和燃料电池线束(10)



高压线束加工设备(24)

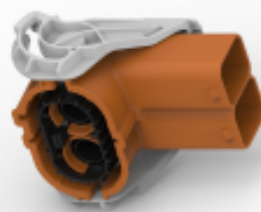
客户还购买了



TE 产品编号1897499-1
REAR DTB 040/090 18P CAP ASSY



TE 产品编号2-1241408-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号1-2141154-2
2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED



TE 产品编号1-2177063-1
3POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号9-2141158-2
CU ALLOY,SHIELD,8MM HV,CONN HSG,90 DEG

TE 产品编号1-2141166-2
3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED

TE 产品编号1587837-1
APT O-Ring Seal

TE 产品编号2-2310922-1
2POS,8MM HV,REC HSG,90D,ASSY, SEALED

TE 产品编号1-2177063-3
3POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY, SEALED

TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY

文档

产品图纸

3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,SEALED

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141166-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141166-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141166-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

HEMS Product Overview

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本