



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: 2

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	2
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
--------	----

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	93.9 mm[3.69 in]
产品长度	83 mm[3.26 in]
产品高度	55.7 mm[2.19 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](#)。>

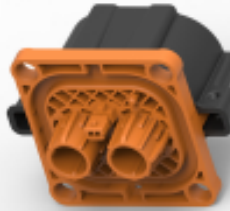
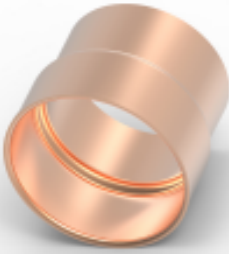


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行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 1-2141227-1 2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD	 TE 产品编号 2141227-1 2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD	 TE 产品编号 9-2141157-1 SHIELD CRIMP FERRULE,90DEG	 TE 产品编号 2141155-1 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG
 TE 产品编号 2141156-1 SWS,8MM HV,WHT,50 SQMM	 TE 产品编号 2141211-2 8MM HV,TERMINAL,F-CRIMP	 TE 产品编号 2141212-1 8MM HV,SOCKET PIN TERMINAL	 TE 产品编号 2141156-3 SWS,8MM HV,WHT,25 SQMM



 TE 产品编号 2141159-1 FINGER PROT CAP 8MM HV,90DEG	 TE 产品编号 2141155-3 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG	 TE 产品编号 9-2141158-2 CU ALLOY,SHIELD,8MM HV,CONN HSG,90 DEG	 TE 产品编号 2141155-2 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG
 TE 产品编号 2141156-2 SWS,8MM HV,WHT,35 SQMM	 TE 产品编号 1-2286713-1 2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2141145-1 2. LOCK,IL	

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1-2141154-2 2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号1-2177053-2 2POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号1-2177053-1 2POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号2103181-2 CABLE SEAL RTNR, SIZE B, HVA280-2PI XE
 TE 产品编号2141155-1 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG	 TE 产品编号1587724-3 OUTER FERRULE, SIZE C, HVA280	 TE 产品编号2103154-1 CABLE SEAL, SIZE 1, HVA280	 TE 产品编号9-2141158-2 CU ALLOY,SHIELD,8MM HV,CONN HSG,90 DEG
 TE 产品编号2141155-2 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG	 TE 产品编号1-2141166-2 3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED		

文档

产品图纸

2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,SEALED

德语

2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,SEALED

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141154-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141154-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141154-1_E.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