



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

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 1

Sealable: 是

混合型连接器: 否

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	线到面板, 线到面板
Sealable	是
混合型连接器	否
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

Number of Positions	1
---------------------	---

电气特征

Operating Voltage	850 VDC
标称电压架构	850 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	橙色
连接器代码	E

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

其他

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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

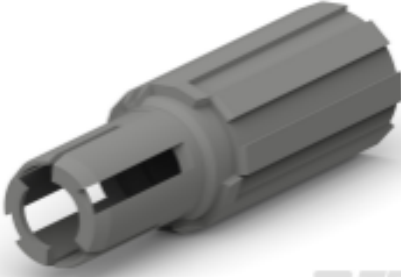
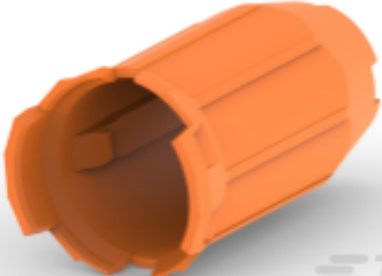
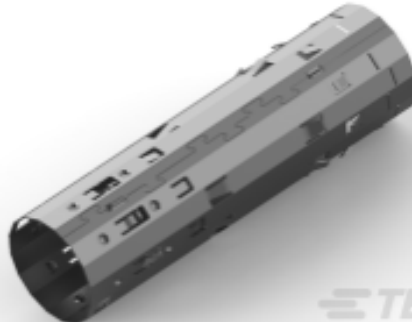
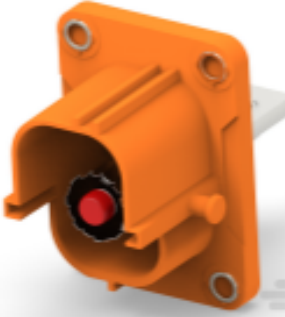
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值

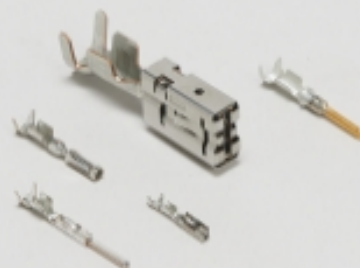


标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2141156-1 SWS,8MM HV,WHT,50 SQMM	 TE 产品编号 2-2324108-5 1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD E	 TE 产品编号 2177090-1 STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 50SQMM	 TE 产品编号 2302636-1 INSULATION INSERT,180DEG,UL94V-0
 TE 产品编号 2302639-1 FINGER PROT CAP,8MM HV,180DEG, UL94V-0	 TE 产品编号 2303018-1 SOC CONN CVR,1POS,8MM HV,50 SQMM,UL94V-0	 TE 产品编号 2307013-1 STEEL,INNER FERRULE	 TE 产品编号 2319655-3 SHIELDING SLEEVE,180DEG
 TE 产品编号 2324108-5 1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD E	 TE 产品编号 4-2324108-5 1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD E	 TE 产品编号 5-2324108-5 1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD E	

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)
---	--	---	--



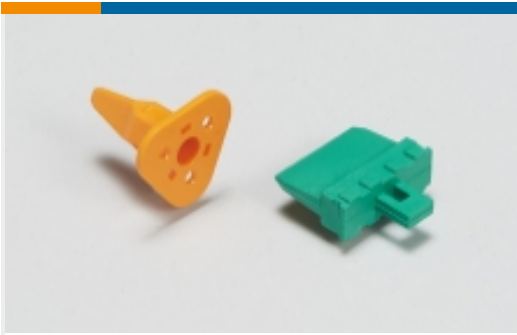
汽车连接器 EMC 屏蔽(11)



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)

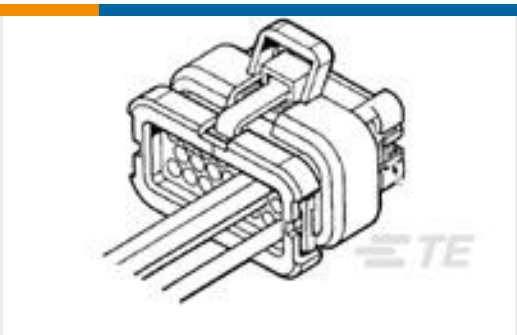


电动、混合动力和燃料电池线束(10)



高压线束加工设备(24)

客户还购买了



TE 产品编号770680-1
23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,
COD 1



TE 产品编号2103247-1
SPLIT HEADER ASSY, KEY A, HVA280



TE 产品编号DT04-6P-CE02
REC, 6P, BLK, E



TE 产品编号2-2141600-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号1060-14-0122
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN



TE 产品编号2103321-1
3p Inner Hsg, Split Hdr, Key A, HVA280



TE 产品编号403289-000
CWT-3

文档

产品图纸

1POS,P2P,SOC HSG ASSY,180DEG,CODE,50SQMM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324086-5_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2324086-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2324086-5_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

应用规格

英文版本