



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 1

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到面板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	850 VDC
标称电压架构	850 V

主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	橙色
连接器和键控代码	C

接触件特性

端子大小	1.2mm, 8mm
端子类型	插座, 母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接合插针直径	8 mm[.315 in]

机械附件

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	PA
------	----

尺寸

产品宽度	92.5 mm[3.64 in]
产品长度	42.7 mm[1.68 in]
连接器高度	56.8 mm[2.23 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP2XB
与机构/标准产品兼容	LV214
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](#)。>

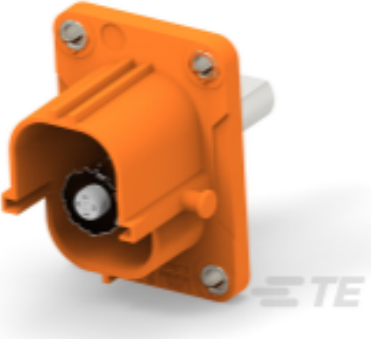
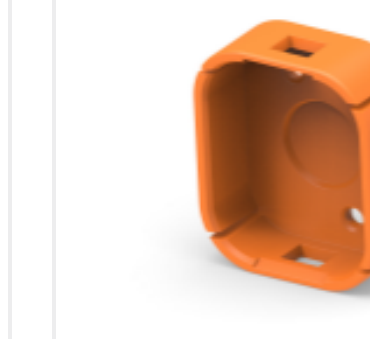
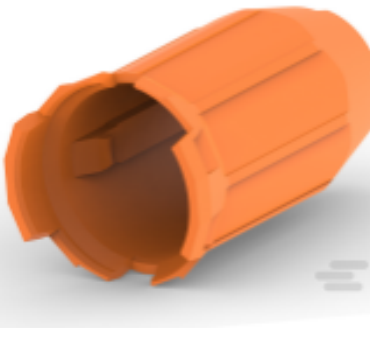
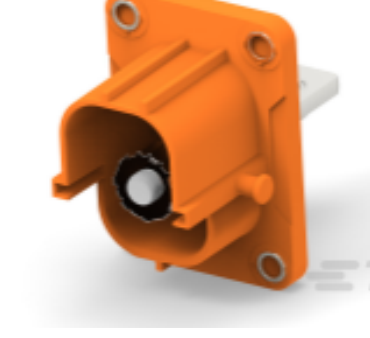


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2324108-3 1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD C	 TE 产品编号 1-2298683-1 CPA,1POS,P2P,ADAPTOR,UL94V0	 TE 产品编号 2303018-3 SOC CONN CVR,1POS,8MM HV,25 SQMM,UL94V-0	 TE 产品编号 1-2296826-1 CPA,1POS,P2P,UL94V0
 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 4-2324108-3 1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD C	 TE 产品编号 2303018-2 SOC CONN CVR,1POS,8MM HV,35 SQMM,UL94V-0



TE 产品编号 1-2299258-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UL94V0

TE 产品编号 2296811-1
PERIPHERAL SEAL

TE 产品编号 2302636-1
INSULATION INSERT,180DEG,UL94V-0

TE 产品编号 2307013-1
STEEL,INNER FERRULE

TE 产品编号 2296991-3
1POS,P2P,HDR ASSY,COD C,UL94V-0

TE 产品编号 2-2296991-3
1POS,P2P,HDR ASSY,CODC,UL94V0, W PROT CAP

TE 产品编号 1-2298682-3
LEVER,1POS,P2P,SOC ASY,180DEG, WHT,UL94V0

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800

Automotive E-Mobility Headers(2)

汽车连接器护套(25)

电动、混合动力和燃料电池线束(13)

客户还购买了

TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B

TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE

TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10

TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX

TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C

TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



文档

产品图纸

1POS,P2P,SOC HSG ASSY,180DEG,CODC,UL94V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299123-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299123-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299123-3_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](#)。

数据表/目录页

HIVONEX CONNECTORS & CHARGING SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本