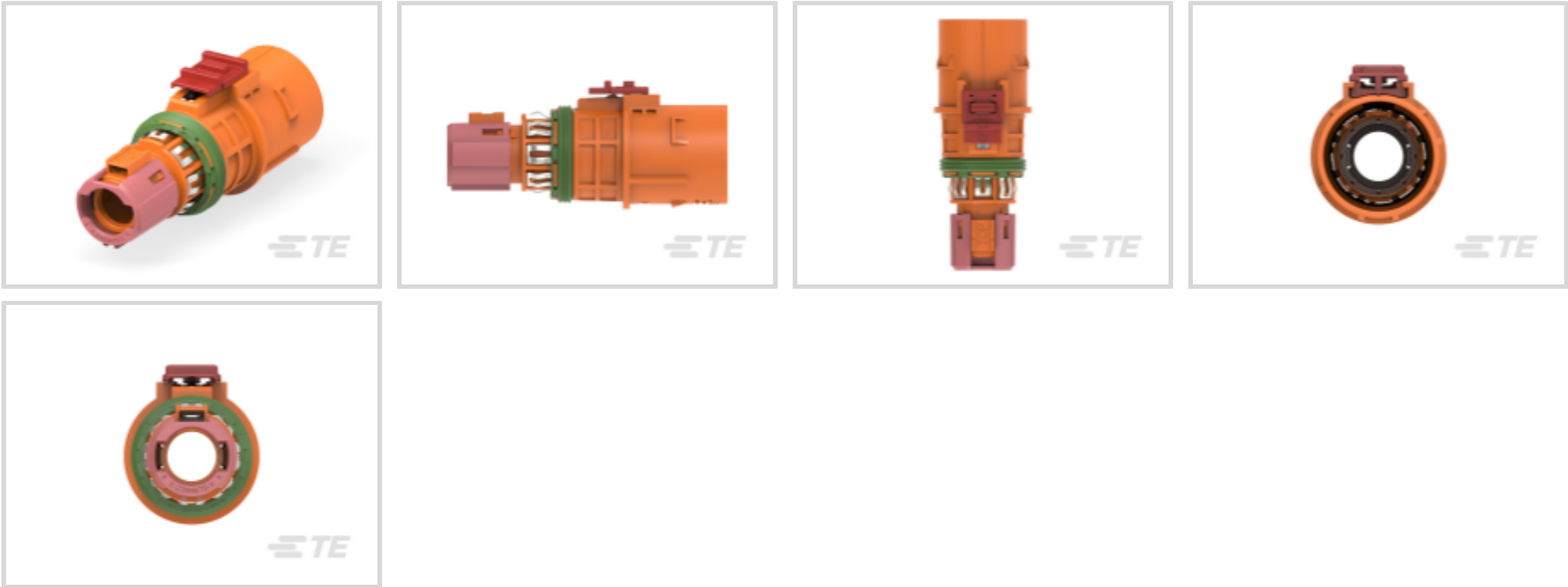




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > PowerTube HVP-HD 1400 插头预装件



标称电压架构: 12 V

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 – 140 °C [-40 – 284 °F]

所有 PowerTube HVP-HD 1400 插头预装件 (24)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
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	1000 VDC
标称电压架构	12 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	M

接触件特性

端子类型	插座
接合插针直径	14 mm[.55 in]

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

使用环境

工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
工作温度（最大值）	140 °C[284 °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 94V-0

其他

可维修	是
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)

Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)

SVHC > Threshold:
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.3% in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.3% in Component Part)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.3% in Component Part)

Article Safe Usage Statements:
Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

卤素含量

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

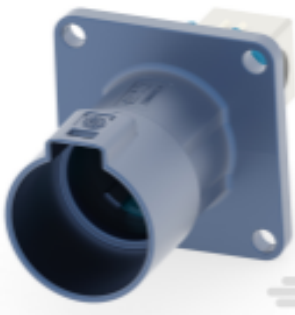
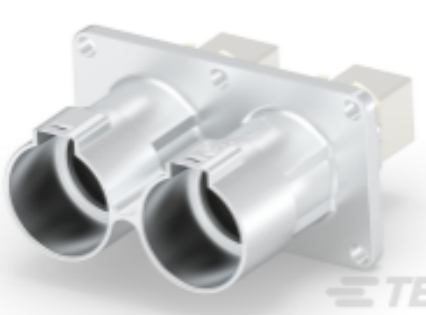
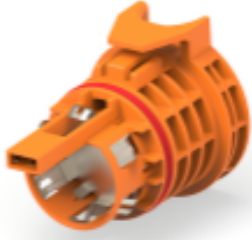
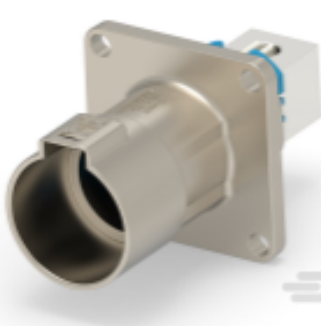
焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

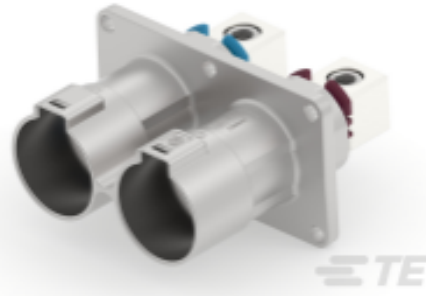
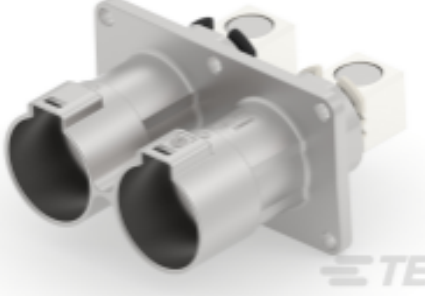
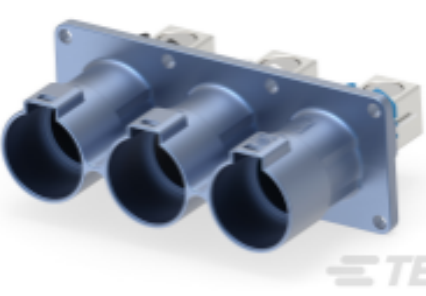
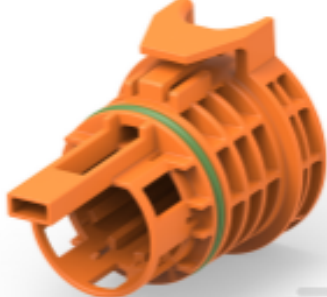
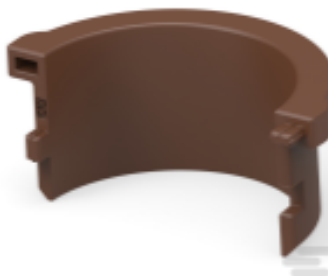
产品合规免责声明

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>

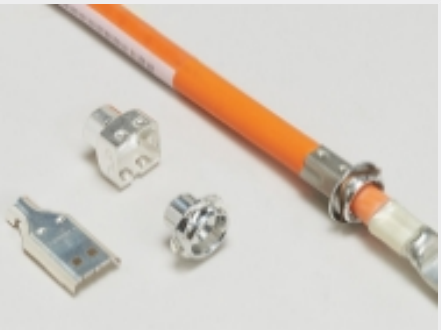
配套部件

 TE 产品编号 CAT-AQ4-HHD1400180 PowerTube HVP-HD 1400 180° 接头	 TE 产品编号 2386340-4 DIA 14MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB	 TE 产品编号 2413971-2 HD1400 2PIN 180DEG BB CODE NO HWIL TOP	 TE 产品编号 2399667-2 H&S 95mm, SWS
 TE 产品编号 2405341-1 BLIND PLUG BLOCK ASSAMBLY, FINGER UNLOCK.	 TE 产品编号 2386340-1 DIA 14MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB	 TE 产品编号 2399668-4 HS,150MM,CABLE CLIP	 TE 产品编号 2414096-3 1POS DIA14.0 ASSY,180DEG THROUGH HOLE

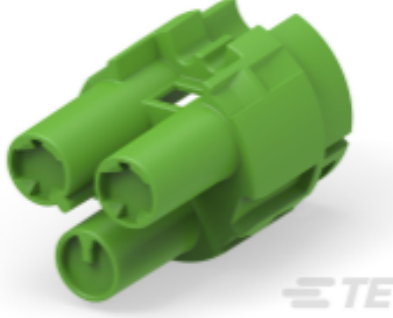
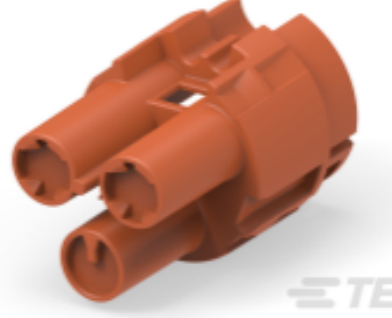
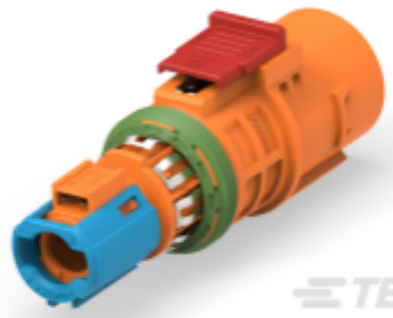


 TE 产品编号 2488528-1 HD1400 2PIN 180DEG CD CODE NO HVIL BACK	 TE 产品编号 2488527-1 HD1400 2PIN 180DEG AB CODE NO HVIL FRONT	 TE 产品编号 2445665-1 3POS,PIN DIA 14.0,HDR ASSY,180DEG	 TE 产品编号 2399667-4 HS,150MM,SWS
 TE 产品编号 CAT-AQ4-PHA1400 PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件	 TE 产品编号 2399667-3 H&S 120mm, SWS	 TE 产品编号 2472249-1 HD1400 2PIN 90DEG AB CODE NO HVIL TOP	 TE 产品编号 2413971-3 HD1400 2PIN 180DEG AB CODE NO HVIL TOP
 TE 产品编号 2410841-1 BLIND PLUG BLOCK ASSMBLY, FINGER UNLOCK.	 TE 产品编号 2399667-5 HS HIGH FLEX,95MM2,CABLE SWS	 TE 产品编号 2458887-2 HD1400 2PIN 90DEG DB CODE NO HVIL BACK	 TE 产品编号 2399666-6 HS HIGH FLEX,120MM2,INNER SPACER

该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1400

 汽车密封件和盲堵(13)	 汽车连接器 EMC 屏蔽(5)	 汽车连接器护套(28)
---	---	--

客户还购买了

 TE 产品编号1-2392563-5 2POS INNER HSG HD400 PLUG CODE E	 TE 产品编号1-2392563-6 2POS INNER HSG HD400 PLUG CODE F	 TE 产品编号CAT-AQ4-HFFTH1000 PowerTube HVP-HD 1000 插头预装件	 TE 产品编号CAT-AQ4-PHA1000 PowerTube HVP-HD 1000 附件和插头元件
--	--	---	---



文档

产品图纸

Pre-ASSY,Finger Access,Code M

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2399663-3_C.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2399663-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2399663-3_C.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