



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



位数: 1

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 14 mm [.55 in]

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

[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
连接器系统	线到面板
可密封	是
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

位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	1000 VDC
------	----------

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	A

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

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



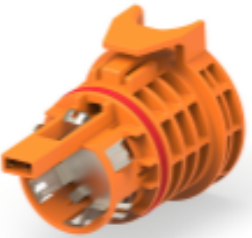
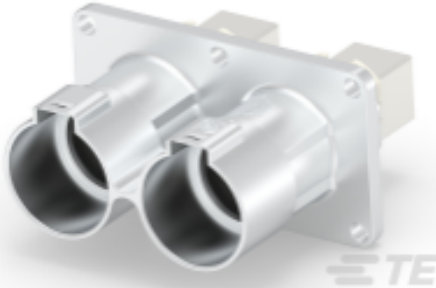
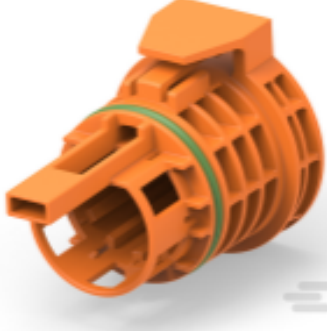
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
超过限值的SVHC：
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.3%
in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.3% in
Component Part)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.3% in
Component Part)
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 CAT-AQ4-HHD1400180 PowerTube HVP-HD 1400 180° 接头	 TE 产品编号 2405341-1 BLIND PLUG BLOCK ASSAMBLY, FINGER UNLOCK.	 TE 产品编号 2413971-2 HD1400 2PIN 180DEG BB CODE NO HVIL TOP	 TE 产品编号 2386340-4 DIA 14MM, TERMINAL, FAM SLD /UNSLD, CB
 TE 产品编号 2386340-1 DIA 14MM, TERMINAL, FAM SLD /UNSLD, CB	 TE 产品编号 2399667-2 H&S 95mm, SWS	 TE 产品编号 2410841-2 BLIND PLUG BLOCK ASSAMBLY, TOOL UNLOCK.	 TE 产品编号 CAT-AQ4-HHD140090 PowerTube HVP-HD 1400 90° 接头





TE 产品编号 2387549-4
CU ALLOY,INNER FERRULE,150SQ



TE 产品编号 2413971-1
HD1400 2PIN 180DEG AA CODE NO
HVIL TOP



TE 产品编号 2386340-2
DIA 14MM,TERMINAL,FAM SLD
/UNSLD,CB



TE 产品编号 2386340-3
DIA 14MM,TERMINAL,FAM SLD
/UNSLD,CB



TE 产品编号 2399666-6
HS HIGH FLEX,120MM2,INNER
SPACER



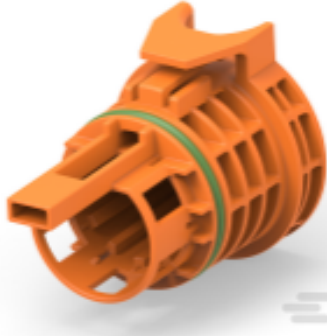
TE 产品编号 2472249-1
HD1400 2PIN 90DEG AB CODE NO
HVIL TOP



TE 产品编号 2399667-5
HS HIGH FLEX,95MM2,CABLE SWS



TE 产品编号 2413971-3
HD1400 2PIN 180DEG AB CODE NO
HVIL TOP



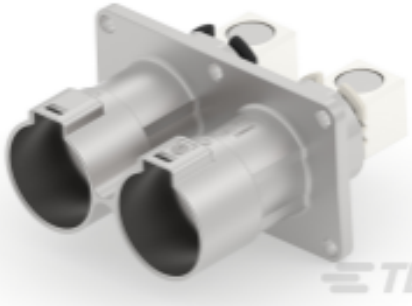
TE 产品编号 2410841-1
BLIND PLUG BLOCK ASSMBLY,
FINGER UNLOCK.



TE 产品编号 2399667-1
H&S 70mm, SWS



TE 产品编号 2458887-2
HD1400 2PIN 90DEG DB CODE NO
HVIL BACK



TE 产品编号 2488527-1
HD1400 2PIN 180DEG AB CODE NO
HVIL FRONT

该系列中的其他产品 | [PowerTube HVP-HD 1400](#)



其他汽车连接器附件(29)



汽车接头(189)



汽车端子(4)



汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(28)



汽车连接器盖帽(1)



连接器密封件和盲堵(9)



连接器盖帽(1)

客户还购买了





TE 产品编号2386340-2
DIA 14MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB



TE 产品编号2386340-1
DIA 14MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB



TE 产品编号2399667-1
H&S 70mm, SWS



TE 产品编号2399663-2
Pre-ASSY,Finger Access,Code B



TE 产品编号2399667-3
H&S 120mm, SWS



TE 产品编号CAT-AQ4-PHA1400
PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件

文档

Pre-ASSY,Finger Access,Code A

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_2399663-1_C.3d_stp.zip
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2399663-1_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2399663-1_C.3d_igs.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

应用规格

英文版本