



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > PowerTube HVP-HD 1000 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: 10 mm [.4 in]

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

[所有 PowerTube HVP-HD 1000 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	H

接触件特性

端子大小	10mm
端子类型	插座
接合插针直径	10 mm[.4 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)

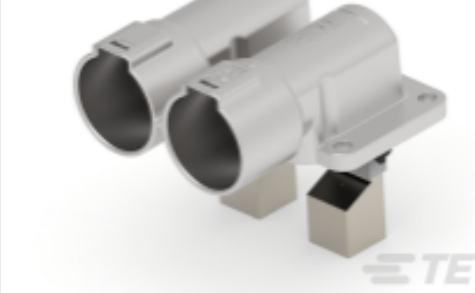
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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>

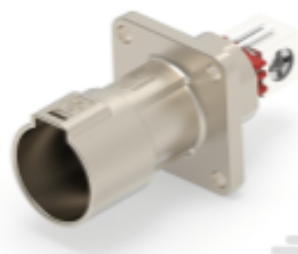
配套部件

 TE 产品编号 2383445-1 DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB	 TE 产品编号 2410636-2 CU ALLOY, INNER FERRULE, 50SQ	 TE 产品编号 2488526-1 HD1000 2PIN 90DEG AB CODE NO HVIL TOP	 TE 产品编号 2394060-2 1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD B
 TE 产品编号 2383445-6 DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB	 TE 产品编号 2383445-4 DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB	 TE 产品编号 2383445-3 DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB	 TE 产品编号 2394060-1 1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD A

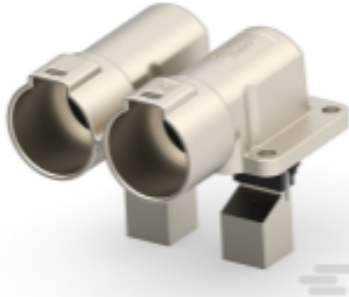




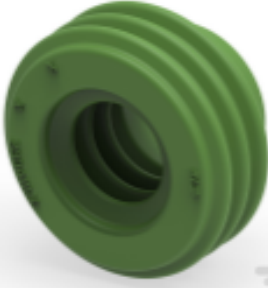
TE 产品编号 2394060-3
1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD C



TE 产品编号 CAT-AQ4-HHD1000180
PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头



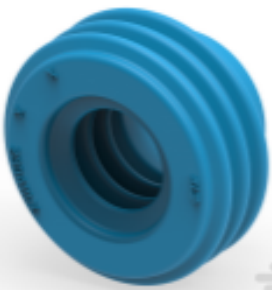
TE 产品编号 CAT-AQ4-HHD100090
PowerTube HVP-HD 1000 90° 接头



TE 产品编号 2394111-2
H&S 50mm, SWS



TE 产品编号 2383445-2
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB



TE 产品编号 2394111-1
H&S 35mm, SWS



TE 产品编号 2394111-3
H&S 70mm, SWS



TE 产品编号 CAT-AQ4-PHA1000
PowerTube HVP-HD 1000 附件和插头元件



TE 产品编号 2407666-1
BLIND PLUG BLOCK ASSEMBLY, FINGER UNLOCK



TE 产品编号 2410636-1
CU ALLOY, INNER FERRULE, 35SQ



TE 产品编号 2419890-1
HVP-HD1000 180DEG 2P HEADER WITHOUT HVIL



TE 产品编号 2410636-3
CU ALLOY, INNER FERRULE, 70SQ

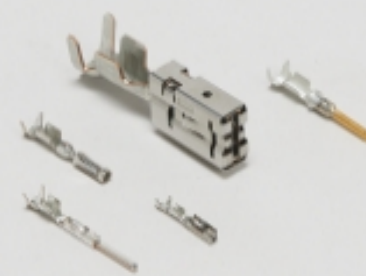
该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1000



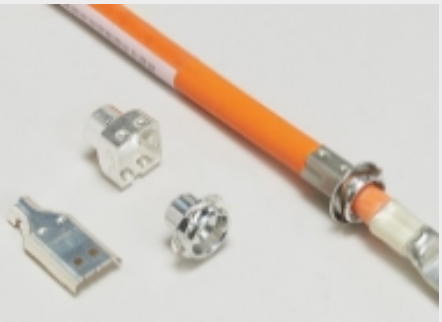
其他汽车连接器附件(29)



汽车接头(183)



汽车端子(6)



汽车连接器 EMC 屏蔽(4)



汽车连接器护套(27)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

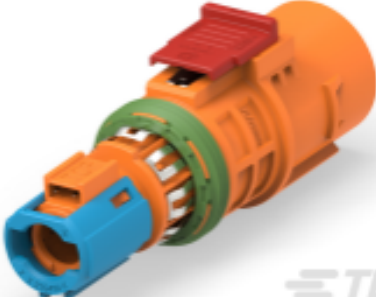




TE 产品编号1-2392563-1
3POS,SOC INNER HSG,DIA 4MM,
COD A,CVE



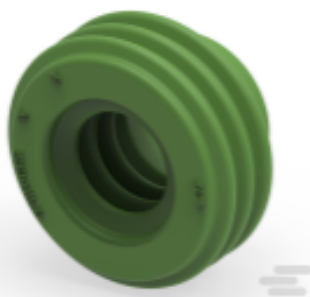
TE 产品编号CAT-AQ4-PHA1000
PowerTube HVP-HD 1000 附件和插头
元件



TE 产品编号CAT-AQ4-HFFTH1000
PowerTube HVP-HD 1000 插头预装件



TE 产品编号2399663-1
Pre-ASSY,Finger Access,Code A



TE 产品编号2394111-2
H&S 50mm, SWS



TE 产品编号2383445-2
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD
/UNSLD,CB



TE 产品编号1028-013-0805
BKSHL, 8P, BLK, PLG, ST, NW 10/13

文档

产品图纸

Pre-ASSY,Finger Access,Code H

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394085-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394085-8_C.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394085-8_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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

2394085-8

1 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Panel, Sealable, Orange,
Wire & Cable, Power, PowerTube HVP-HD 1000

