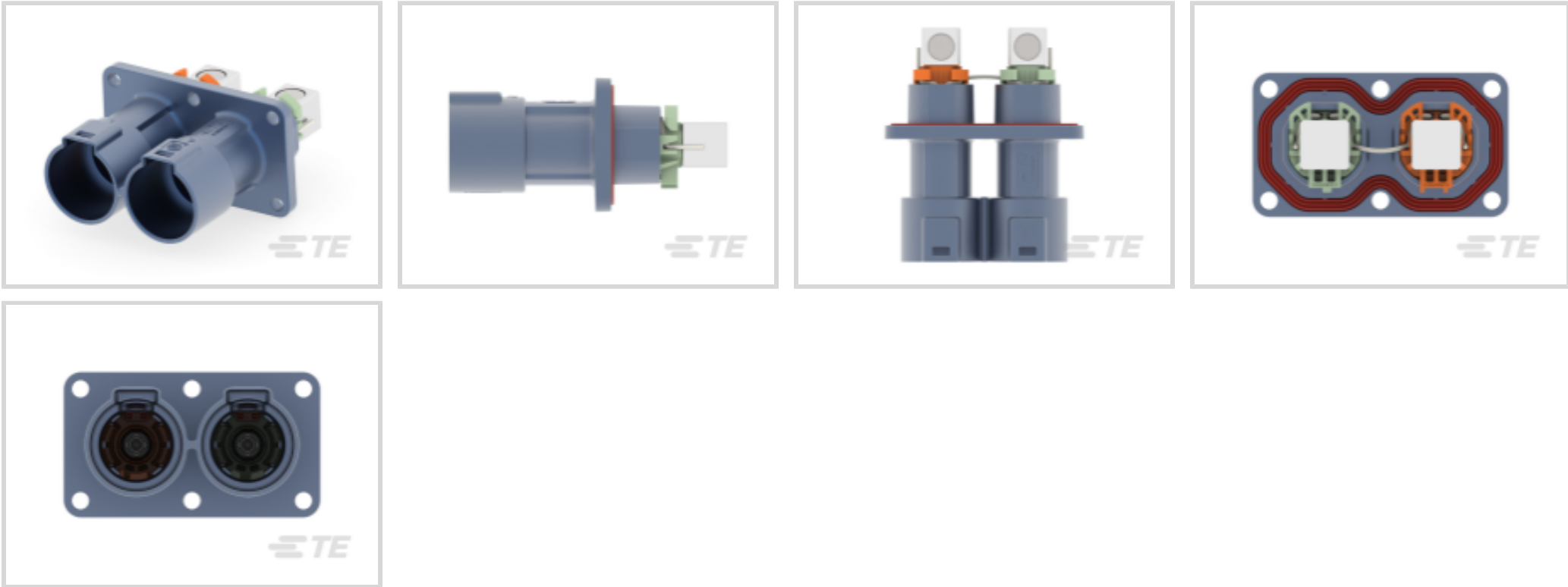




汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头



PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 是

中心线（间距）: 36 mm [1.417 in]

连接器系统: 母排对导线

位数: 2

[所有 PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头 \(87\)](#)

产品特性

产品类型特性

接头类型	公端和双推式配件
连接器产品类型	连接器组件
可密封	是
连接器系统	母排对导线
连接器和端子端接到	母排

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	1000 VDC
标称电压架构	1000 V

主体特性

--	--



连接器和键控代码	J/K
----------	-----

主要产品颜色	橙色, 绿色
--------	--------

接触件特性

接合插针直径	10 mm[.393 in]
--------	----------------

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	银 (Ag)
-----------	--------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 螺钉
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化
--------	----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	36 mm[1.417 in]
---------	-----------------

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	IP6K9K
-------	--------

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

包装特性

封装方法	容器
------	----

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) (.71% in 20432810390)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41% in 30409098329)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (10% 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

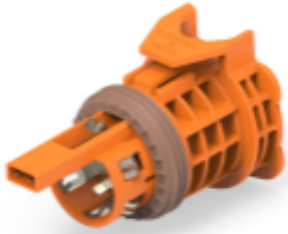
产品合规免责声明

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



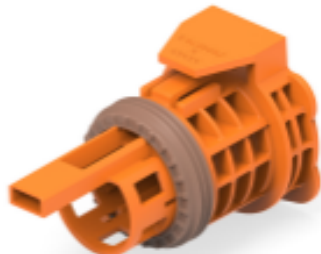
TE 产品编号 CAT-AQ4-HFFTH1000
PowerTube HVP-HD 1000 插头预装件



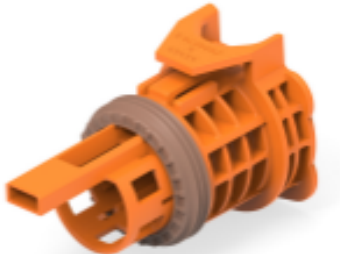
TE 产品编号 2485612-1
HD1000 BLIND PLUG GEN2 FINGER



TE 产品编号 2485612-2
HD1000 BLIND PLUG GEN2 TOOL



TE 产品编号 2494574-2
HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD TOOL

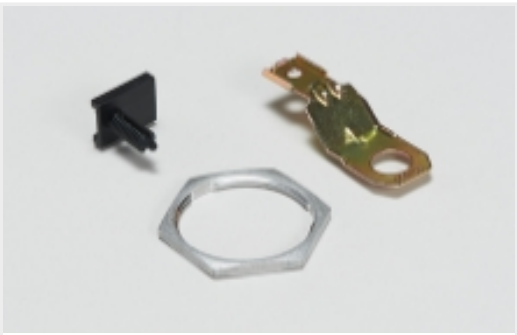


TE 产品编号 2494574-1
HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD FINGER



TE 产品编号 2407806-1
COVER,SHIPPING CAP FOR HD1000 HEADER

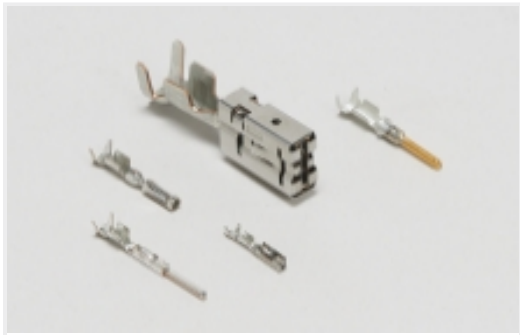
该系列中的其他产品 | [PowerTube HVP-HD 1000](#)



其他汽车连接器附件(29)



汽车密封件和盲堵(5)



汽车端子(6)



汽车连接器 EMC 屏蔽(4)



汽车连接器护套(27)

客户还购买了



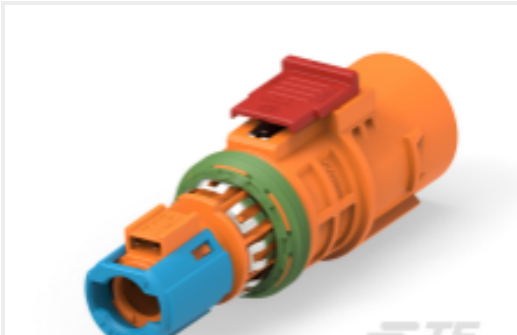
TE 产品编号1028-013-0805
BKSHL, 8P, BLK, PLG, ST, NW 10/13



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-HHD1000180
PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头



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



TE 产品编号2399607-1
2POS,HVP1400,ASSY,180DEG,COD A /B



TE 产品编号2405341-1
BLIND PLUG BLOCK ASSAMBLY, FINGER UNLOCK.

文档

产品图纸

2POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD J/K

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394061-5_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2394061-5_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2394061-5_D.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