



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1000 90° 接头



PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 是

连接器和端子端接到: 母排

端子额定电流（最大值）：500 A

电路应用: 电源和信号

[所有 PowerTube HVP-HD 1000 90° 接头 \(90\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	是
-----	---

连接器和端子端接到	母排
-----------	----

电气特征

工作电压	1000 VDC
------	----------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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

端子额定电流（最大值）	500 A
-------------	-------

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
连接器安装类型	面板安装

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	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

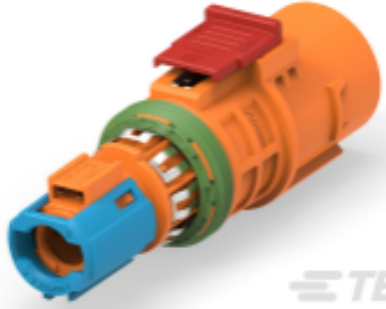
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41% in 30409391928) Octamethylcyclotetrasiloxane (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	尚未进行卤素含量审核
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 2407806-1
COVER,SHIPPING CAP FOR HD1000 HEADER

该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1000



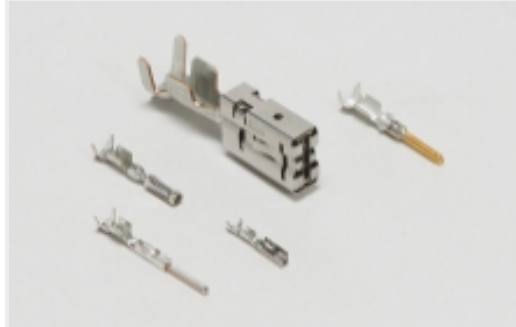
Automotive Seals & Cavity Plugs(5)



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)

文档

产品图纸
1POS,HVP1000,ASSY,90DEG,COD A
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-2394070-1_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-2394070-1_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-2394070-1_C.3d_stp.zip
英文版本



3D PDF

3D

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