



连接器 > 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

连接器和端子端接到: 母排

电路应用: 电源

主要产品颜色: 紫色, 蓝色

所有 PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头 (87)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
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
标称电压架构	1000 V

主体特性

连接器和键控代码	C/D
主要产品颜色	紫色, 蓝色

接触件特性

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

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
------	----

行业标准

IP 等级	IP6K9K
-------	--------

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 20433499892) 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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。



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 2407806-1
COVER,SHIPPING CAP FOR HD1000
HEADER

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

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2-2399610-5
2POS,HVP1400,ASSY,90DEG,COD J/K

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

TE 产品编号1670208-2
MQS1,5 AgSn rec circuit board CB unseal.

TE 产品编号CAT-SU763-H342
Superseal 连接器接头：1.0 mm



TE 产品编号1-917337-2
DYNAMIC D-3 VERTI. HDR ASSY 2P

TE 产品编号2414214-3
SWS,PCON21

TE 产品编号2401590-3
SWS,CSJ2100,CVTY DIA,95SQ,GRY

TE 产品编号1-1414939-4
V23130C2021A412-EV-CBOX

文档

产品图纸

2POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD C/D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2394061-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2394061-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2394061-2_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