



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



PCB 安装方向: 垂直

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

所有 PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头 (87)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器形状     | 圆形 |
| 可密封       | 是  |
| 连接器和端子端接到 | 母排 |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
|----------|----|

### 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 | E  |
| 主要产品颜色   | 绿色 |

### 接触件特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 接合插针直径 | 10 mm[.04 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41% in 30409052209)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (10% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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 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)

客户还购买了

TE 产品编号2383445-3  
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB

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2394111-3  
H&S 70mm, SWS



文档

产品图纸

1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD E

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2394060-5\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2394060-5\_D.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2394060-5\_D.2d\_dxf.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