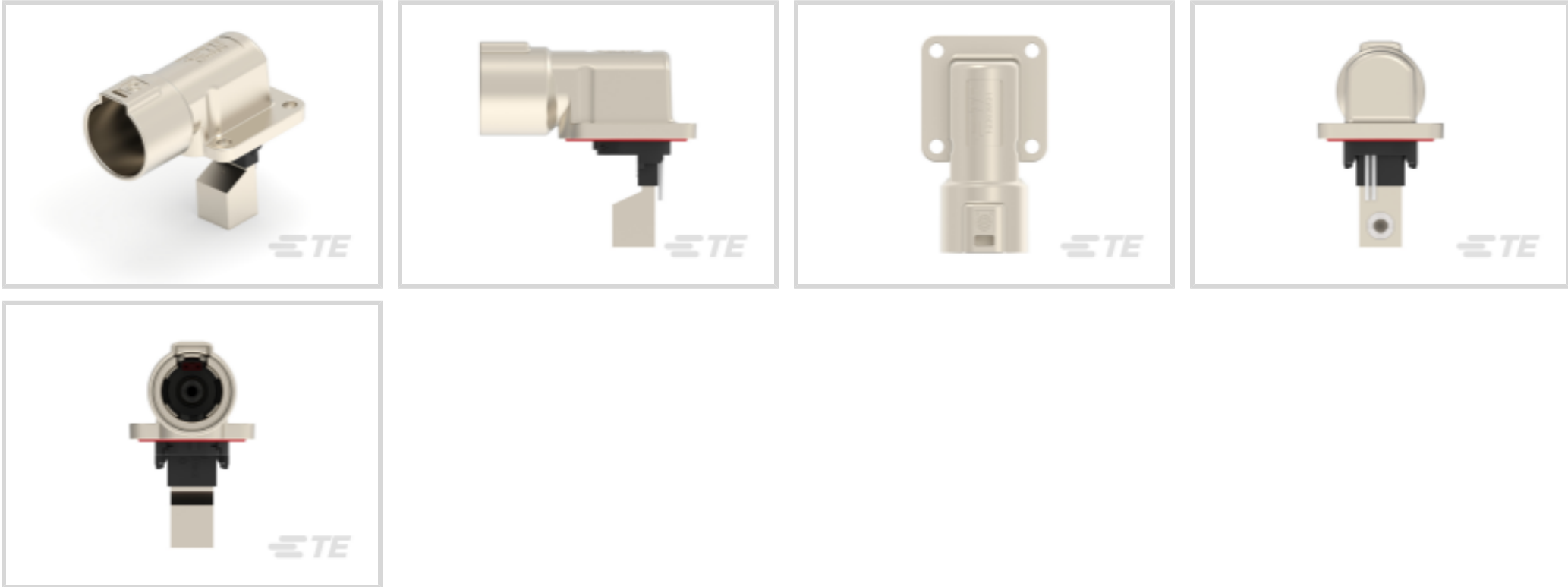




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1000 90° 接头



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 | D  |
| 主要产品颜色   | 紫色 |

### 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）<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 30409391928)<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                                                    | 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

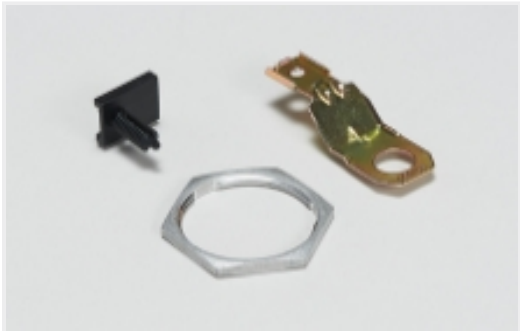


TE 产品编号 2407806-1  
COVER,SHIPPING CAP FOR HD1000  
HEADER



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

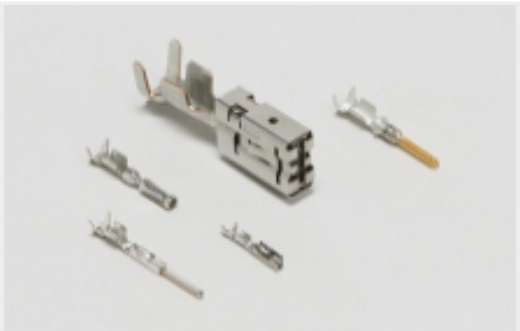
该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1000



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)

文档

1POS,HVP1000,ASSY,90DEG,COD D

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2394070-4\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2394070-4\_C.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2394070-4\_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

应用规格

英文版本