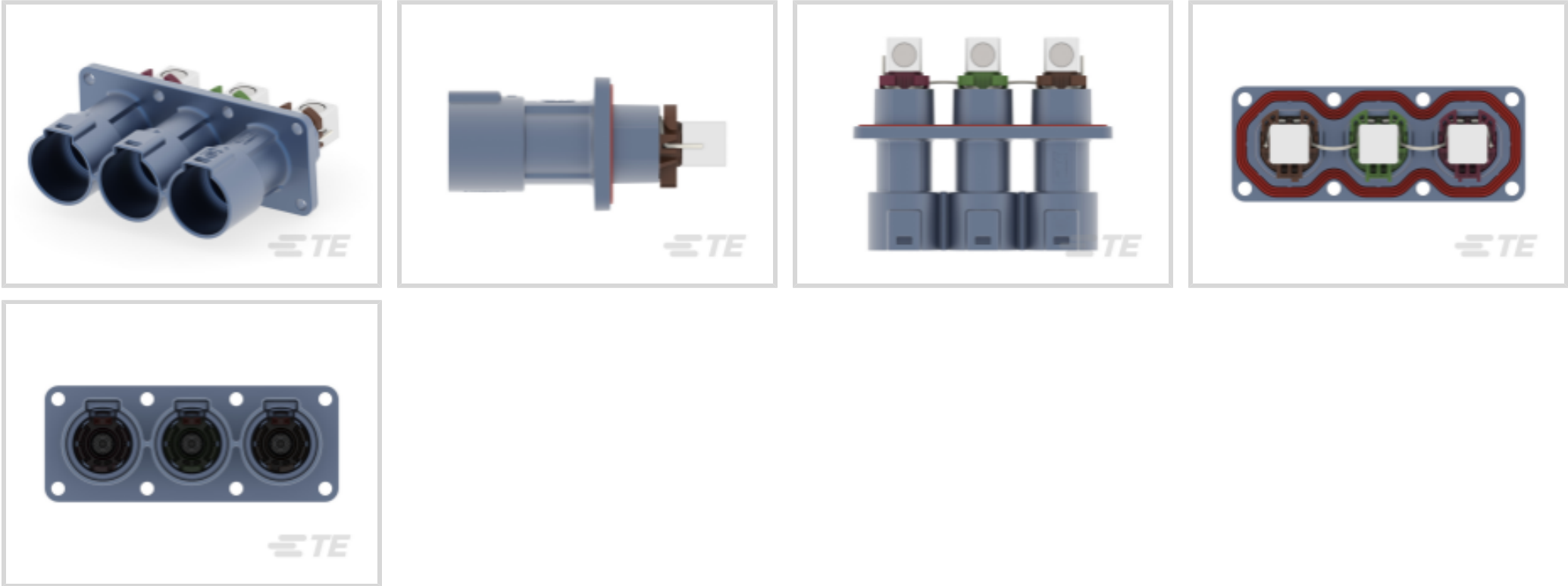




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头



端子额定电流（最大值）： 500 A

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

[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 | 3 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |          |
|------|----------|
| 工作电压 | 1000 VDC |
|------|----------|

### 主体特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和键控代码 | D/E/F |
| 主要产品颜色   | 紫色    |



接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 接合插针直径      | 10 mm[.393 in] |
| 端子类型        | 插针             |
| 端子额定电流（最大值） | 500 A          |
| 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   |
| 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| IP 等级    | IPX9K    |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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                                      | Compliant                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                        |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                          |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) |



SVHC > Threshold:  
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (10% in Component Part)

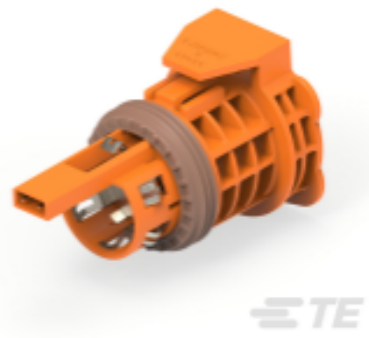
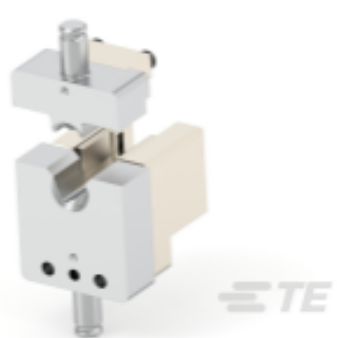
Article Safe Usage Statements:  
Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 卤素含量   | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free |
| 焊接工艺能力 | Not reviewed for solder process capability                                       |

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>

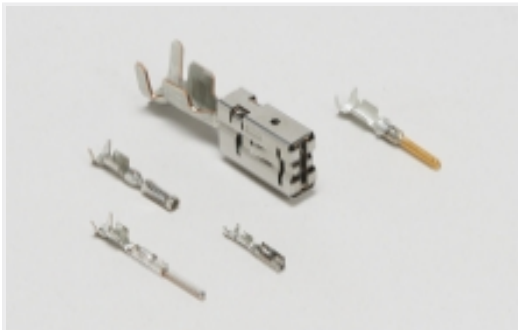
配套部件

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2494574-2<br/>HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD TOOL</p> |  <p>TE 产品编号 2494574-1<br/>HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD FINGER</p> |  <p>TE 产品编号 2485612-2<br/>HD1000 BLIND PLUG GEN2 TOOL</p> |  <p>TE 产品编号 2407806-1<br/>COVER, SHIPPING CAP FOR HD1000 HEADER</p> |
|  <p>TE 产品编号 CAT-AQ4-HFFTH1000<br/>PowerTube HVP-HD 1000 插头预装件</p>   |  <p>TE 产品编号 2485612-1<br/>HD1000 BLIND PLUG GEN2 FINGER</p>           |  <p>TE 产品编号 2380202-1<br/>DIE SET HD1000 T 35MM2</p>      |                                                                                                                                                          |

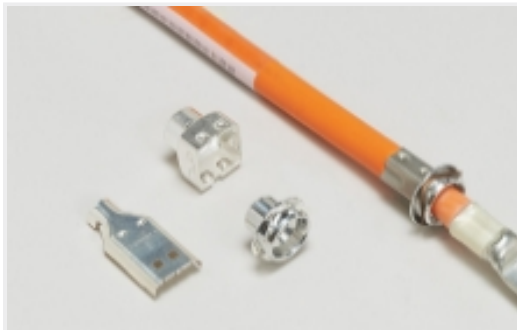
该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1000



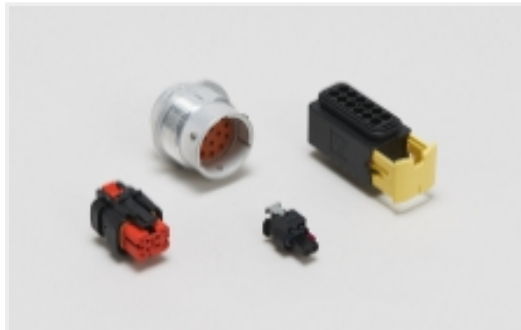
汽车密封件和盲堵(9)



汽车端子(6)



汽车连接器 EMC 屏蔽(4)



汽车连接器护套(26)

文档

产品图纸

3POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD D/E/F

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2394062-2\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2394062-2\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2394062-2\_D.2d\_dxf.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