



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1400 180° 接头



PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 是

连接器系统: 母排对导线

位数: 1

行数: 1

[所有 PowerTube HVP-HD 1400 180° 接头 \(90\)](#)

## 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 | 1 |
| 行数 | 1 |

### 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 | G |
|----------|---|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 红色 |
|--------|----|

接触件特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 接合插针直径    | 14 mm[.55 in] |
| 端子类型      | 插针            |
| 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   |
| 接合对准     | 带有   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| PCB 安装对准 | 不带   |
| 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   |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

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)            |



Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)

SVHC > Threshold:

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.47% in 30408935353)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41% in 30408935353)

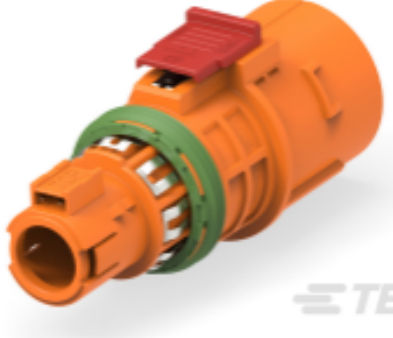
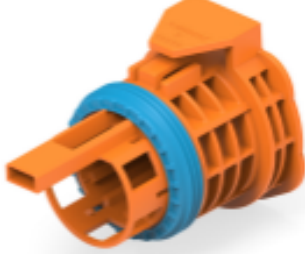
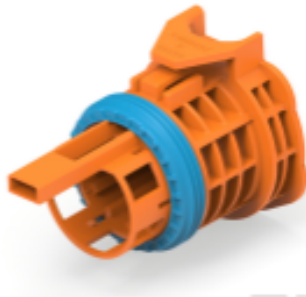
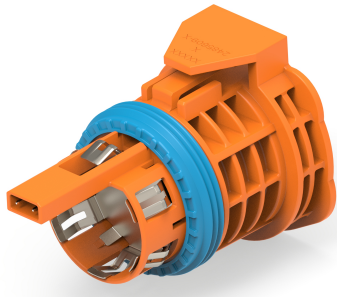
Article Safe Usage Statements:  
Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 卤素含量   | Not Yet Reviewed for halogen content       |
| 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 CAT-AQ4-HFFTH1400<br/>PowerTube HVP-HD 1400 插头预装件</p> |  <p>TE 产品编号 2446256-3<br/>HD1400 PRE-ASSY SU-BEAM,NO TPA, FINGER</p> |  <p>TE 产品编号 2446256-2<br/>HD1400 PRE-ASSY,NO TPA,TOOL</p>             |  <p>TE 产品编号 2494561-2<br/>HD1400 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD TOOL</p> |
|  <p>TE 产品编号 2485609-1<br/>HD1400 BLIND PLUG GEN2 FINGER</p>       |  <p>TE 产品编号 2407804-1<br/>COVER,SHIPPING CAP FOR HD1400 HEADR</p>    |  <p>TE 产品编号 2494561-1<br/>HD1400 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD FINGER</p> |  <p>TE 产品编号 2485609-2<br/>HD1400 BLIND PLUG GEN2 TOOL</p>           |



该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1400



文档

产品图纸

1POS,HVP1400,ASSY,180DEG,COD G

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-2399606-7\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-2399606-7\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-2399606-7\_E.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

8-2399606-7

Bus Bar-to-Wire, 1 Position, 1 Row, Silver (Ag), Sealable, Bus Bar, Power, Red, Panel Mount, PowerTube HVP-HD 1400

