



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > PowerTube HVP-HD 1000 插头预装件



位数: 1

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 10 mm [ .4 in ]

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

[所有 PowerTube HVP-HD 1000 插头预装件 \(24\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到面板  |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 1 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

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

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



|          |    |
|----------|----|
| 主要产品颜色   | 橙色 |
| 连接器和键控代码 | E  |

接触件特性

|        |              |
|--------|--------------|
| 端子大小   | 10mm         |
| 端子类型   | 插座           |
| 接合插针直径 | 10 mm[.4 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | PA GF |
|------|-------|

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

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 是 |

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) (.3% in Component Part)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.3% in Component Part)

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.3% 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。

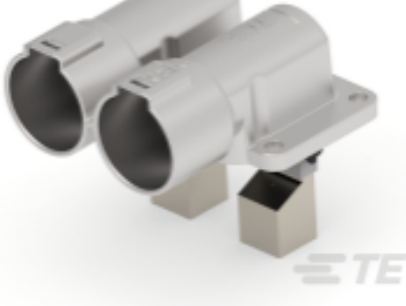
|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---------------------------------------------------|

|        |               |
|--------|---------------|
| 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>

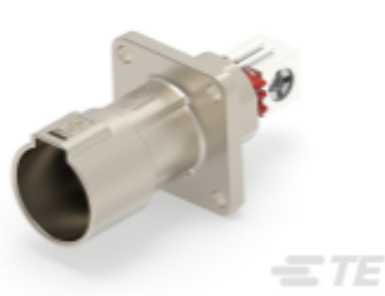
配套部件

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2383445-1<br/>DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB</p> |  <p>TE 产品编号 2410636-2<br/>CU ALLOY, INNER FERRULE, 50SQ</p>  |  <p>TE 产品编号 2488526-1<br/>HD1000 2PIN 90DEG AB CODE NO HVIL TOP</p> |  <p>TE 产品编号 2394060-3<br/>1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD C HVIL TOP</p> |
|  <p>TE 产品编号 2394060-1<br/>1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD A</p>      |  <p>TE 产品编号 2394060-2<br/>1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD B</p> |  <p>TE 产品编号 2383445-3<br/>DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB</p>   |  <p>TE 产品编号 2383445-6<br/>DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB</p>     |





TE 产品编号 2383445-4  
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB



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



TE 产品编号 CAT-AQ4-HHD100090  
PowerTube HVP-HD 1000 90° 接头



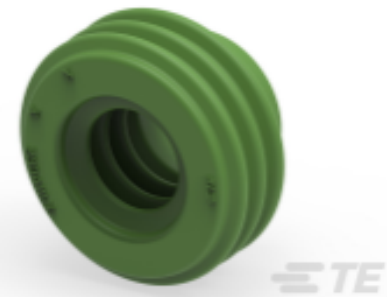
TE 产品编号 2394111-1  
H&S 35mm, SWS



TE 产品编号 2394111-3  
H&S 70mm, SWS



TE 产品编号 2383445-2  
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB



TE 产品编号 2394111-2  
H&S 50mm, SWS



TE 产品编号 2419890-1  
HVP-HD1000 180DEG 2P HEADER WITHOUT HVIL



TE 产品编号 2410636-3  
CU ALLOY, INNER FERRULE, 70SQ



TE 产品编号 2482836-1  
HD1000 2PIN 90DEG BA CODE NO HVIL BACK



TE 产品编号 2383445-5  
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,CB



TE 产品编号 2407666-2  
BLIND PLUG BLOCK ASSAMBLY, TOOL UNLOCK.

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2392558-2  
SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT  
CVE

TE 产品编号2392559-2  
SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT  
CVE

TE 产品编号1028-013-0805  
BKSHL, 8P, BLK, PLG, ST, NW 10/13

TE 产品编号2392560-2  
SPACER,DIA 4MM,CVE40, MULTI  
CORE PLUG

TE 产品编号CAT-AQ4-PHA1000  
PowerTube HVP-HD 1000 附件和插头  
元件

TE 产品编号1-2392563-1  
3POS,SOC INNER HSG,DIA 4MM,  
COD A,CVE

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

文档

[Pre-ASSY,Finger Access,Code E](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2394085-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2394085-5\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2394085-5\\_C.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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本