



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	L

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

 TE 产品编号 CAT-AQ4-PHA1000 PowerTube HVP-HD 1000 附件和插头元件	 TE 产品编号 2410636-1 CU ALLOY, INNER FERRULE, 35SQ	 TE 产品编号 2407666-1 BLIND PLUG BLOCK ASSEMBLY, FINGER UNLOCK	 TE 产品编号 2419890-1 HVP-HD1000 180DEG 2P HEADER WITHOUT HVIL
 TE 产品编号 2482835-1 HD1000 2PIN 180DEG BA CODE NO HVIL BACK	 TE 产品编号 2482836-1 HD1000 2PIN 90DEG BA CODE NO HVIL BACK	 TE 产品编号 2410635-1 CU ALLOY, OUTER FERRULE	 TE 产品编号 2410636-3 CU ALLOY, INNER FERRULE, 70SQ



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.

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 2394111-2
H&S 50mm, SWS

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

TE 产品编号 2394111-3
H&S 70mm, SWS

TE 产品编号 2394111-1
H&S 35mm, SWS

TE 产品编号 2410636-2
CU ALLOY, INNER FERRULE, 50SQ

TE 产品编号 2383445-6
DIA 10MM,TERMINAL,FAM SLD
/UNSLD,CB

TE 产品编号 2488526-1
HD1000 2PIN 90DEG AB CODE NO
HVIL TOP

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

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)

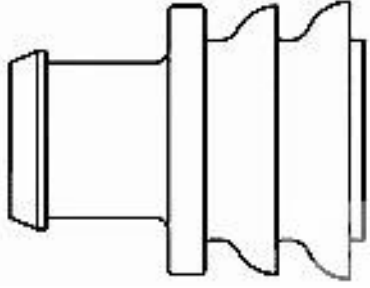
汽车连接器 EMC 屏蔽(4)

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281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸

Pre-ASSY,Tool Access,Code L

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2394085-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2394085-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2394085-2_C.3d_igs.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

应用规格

英文版本

3-2394085-2

1 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Panel, Sealable, Orange,
Wire & Cable, Power, PowerTube HVP-HD 1000

