



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1400 180° 接头



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 是

连接器和端子端接到: 母排

电路应用: 电源

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

产品特性

产品类型特性

连接器形状	圆形
可密封	是
连接器和端子端接到	母排

结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

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	F
主要产品颜色	褐色

接触件特性

接合插针直径	14 mm[.55 in]
--------	---------------



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
行业标准	
IP 等级	IP6K9K

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： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41% in 30558575525) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.47% in 30408935353) 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

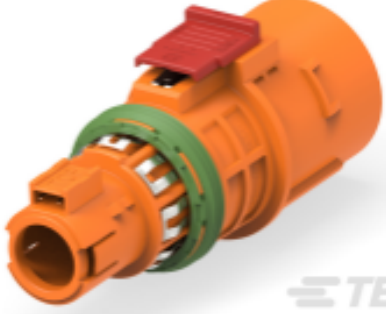
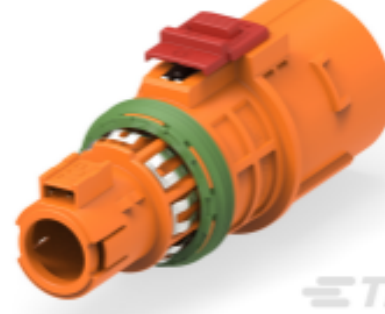
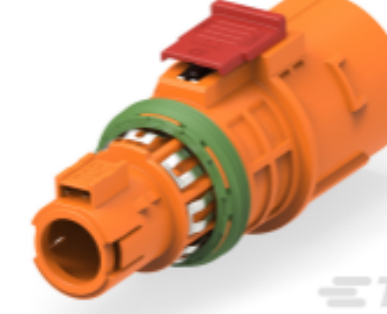
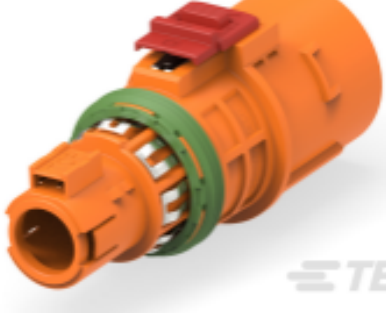
产品合规免责声明

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

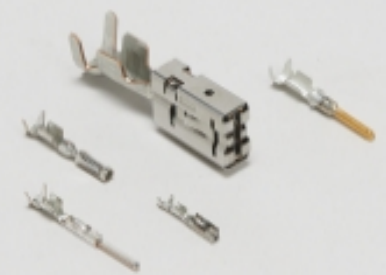
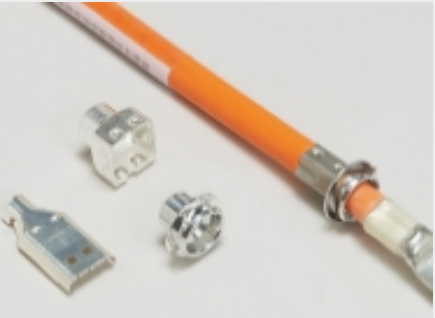


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 2407804-1 COVER,SHIPPING CAP FOR HD1400 HEADR	 TE 产品编号 2446256-4 HD1400 PRE-ASSY SU-BEAM,NO TPA, TOOL	 TE 产品编号 2446256-1 HD1400 PRE-ASSY,NO TPA,FINGER	 TE 产品编号 2446256-2 HD1400 PRE-ASSY,NO TPA,TOOL
 TE 产品编号 CAT-AQ4-HFFTH1400 PowerTube HVP-HD 1400 插头预装件	 TE 产品编号 2446256-3 HD1400 PRE-ASSY SU-BEAM,NO TPA, FINGER		

该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1400

 Automotive Seals & Cavity Plugs(9)	 其他汽车连接器附件(29)	 汽车接头(189)	 汽车端子(4)
 汽车连接器 EMC 屏蔽(5)	 汽车连接器护套(28)	 汽车连接器盖帽(1)	 连接器密封件和盲堵(9)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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



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

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2399606-6_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2399606-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2399606-6_E.3d_stp.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