



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



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 是

连接器系统: 母排对导线

位数: 1

[所有 PowerTube HVP-HD 1000 180° 接头 \(87\)](#)

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
连接器形状	圆形
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

PCB 安装方向	垂直
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	E
主要产品颜色	绿色

接触件特性

接合插针直径	10 mm[.04 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
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	容器
------	----

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) (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.

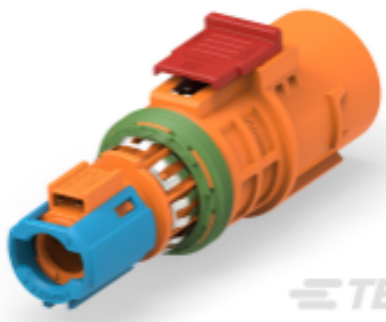
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability
--------	--

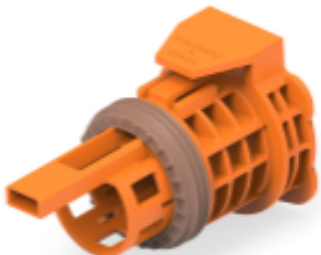
产品合规免责声明

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



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



TE 产品编号 2494574-2
HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD TOOL



TE 产品编号 2494574-1
HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD FINGER



TE 产品编号 2485612-2
HD1000 BLIND PLUG GEN2 TOOL



TE 产品编号 2407806-1
COVER,SHIPPING CAP FOR HD1000 HEADER

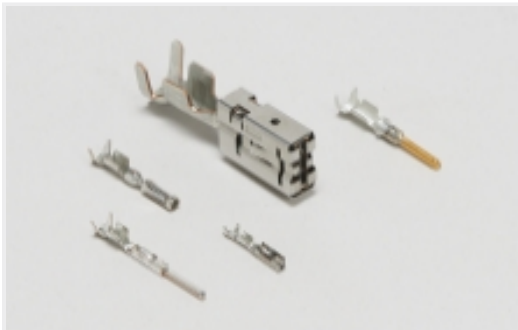


TE 产品编号 2485612-1
HD1000 BLIND PLUG GEN2 FINGER

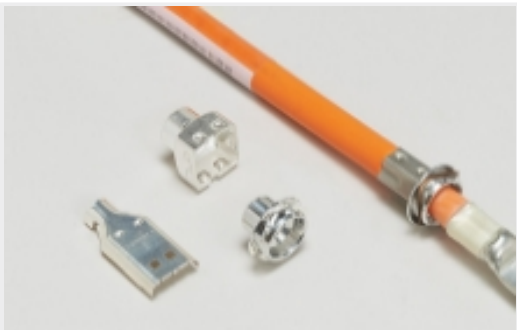
该系列中的其他产品 | PowerTube HVP-HD 1000



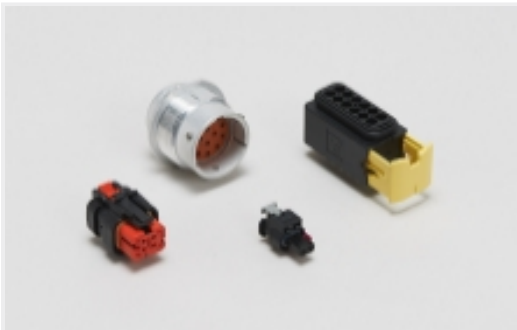
汽车密封件和盲堵(9)



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

1POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD E

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2394060-5_D.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2394060-5_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2394060-5_D.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

产品规格

应用规格

英文版本