



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > PowerTube HVP-HD 1400 90° 接头



PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 是

中心线（间距）: 47 mm [1.85 in]

连接器系统: 母排对导线

位数: 3

所有 PowerTube HVP-HD 1400 90° 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	3
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/H/J
----------	-------

主要产品颜色	橙色, 红色, 黄色
--------	------------

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
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	47 mm[1.85 in]
---------	----------------

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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



Current ECHA Candidate List: JAN 2025
(247)
Candidate List Declared Against: JAN 2025
(247)
SVHC > Threshold:
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.71%
in 26391997144)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41%
in 30408932507)
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	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

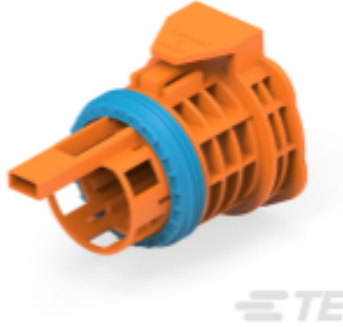
产品合规免责声明

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



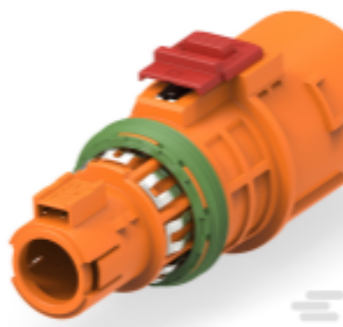
TE 产品编号 2485609-1
HD1400 BLIND PLUG GEN2 FINGER



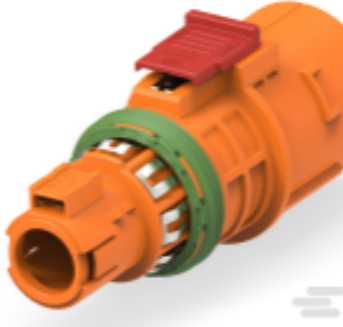
TE 产品编号 2494561-2
HD1400 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD TOOL



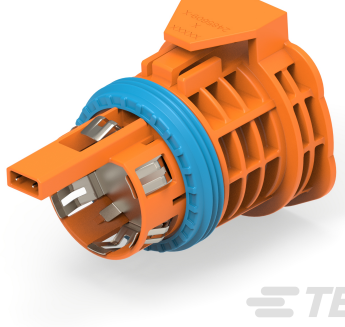
TE 产品编号 CAT-AQ4-HFFTH1400
PowerTube HVP-HD 1400 插头预装件



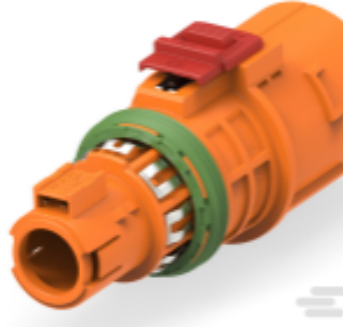
TE 产品编号 2446256-3
HD1400 PRE-ASSY SU-BEAM,NO TPA, FINGER



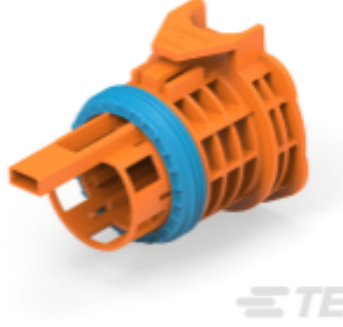
TE 产品编号 2446256-2
HD1400 PRE-ASSY,NO TPA,TOOL



TE 产品编号 2485609-2
HD1400 BLIND PLUG GEN2 TOOL



TE 产品编号 2446256-1
HD1400 PRE-ASSY,NO TPA,FINGER



TE 产品编号 2494561-1
HD1400 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD FINGER



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

该系列中的其他产品 | [PowerTube HVP-HD 1400](#)



[汽车端子\(4\)](#)



[汽车连接器护套\(28\)](#)



[汽车连接器盖帽\(1\)](#)

客户还购买了



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DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



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

[3POS,HVP1400,ASSY,90DEG,COD G/H/J](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2399611-3_D.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2399611-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2399611-3_D.3d_stp.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

[Application specification for HVP-HD1400 header](#)

英文版本