



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 垂直
连接器系统: 母排对导线
位数: 1
行数: 1
端子接触部电镀材料: 银 (Ag)

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
连接器系统	母排对导线
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
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	C
----------	---

主要产品颜色	蓝色
--------	----

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	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：
Dodecamethylcyclotetrasiloxane (D6) (.71% in 20433551347)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2.41% in 30409052209)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (10% 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。

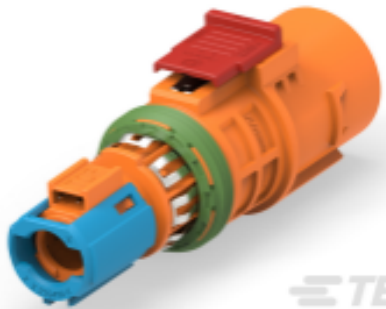
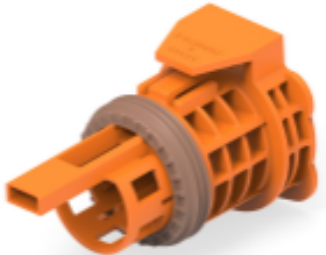
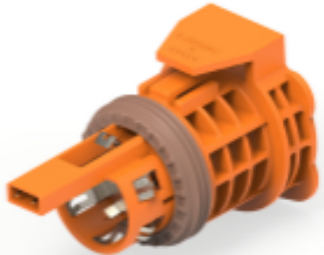
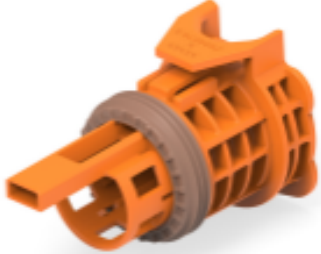
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

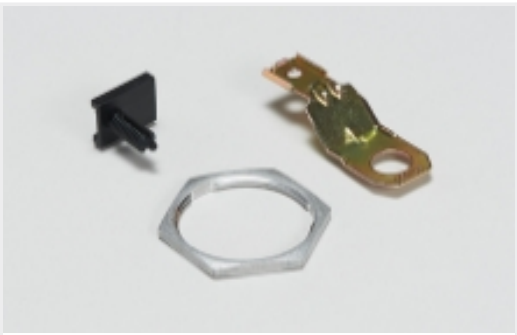
产品合规免责声明

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-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 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 2494574-1 HD1000 BLIND PLUG GEN2 NO SHIELD FINGER	 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](#)



其他汽车连接器附件(29)



汽车密封件和盲堵(5)



汽车接头(183)



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



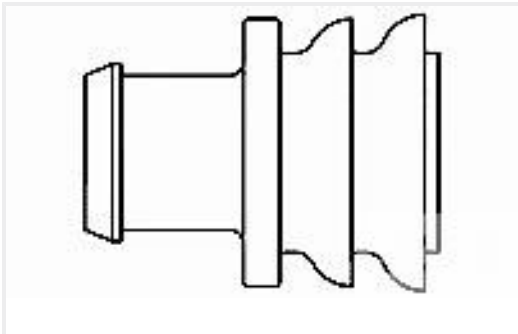
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



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,HVP1000,ASSY,180DEG,COD C

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394060-3_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2394060-3_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2394060-3_D.3d_igs.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