



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接合插针直径: 4 mm [.157 in]

连接器系统: **线到面板**

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
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	3
行数	2

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	B

接触件特性

端子大小	1.2mm, 4mm
端子类型	插座, 母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接合插针直径	4 mm[.157 in]
端子额定电流（最大值）	70 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
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
-------	-------

其他

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: 2024年1月（240）

超过限值的SVHC：
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% 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

低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

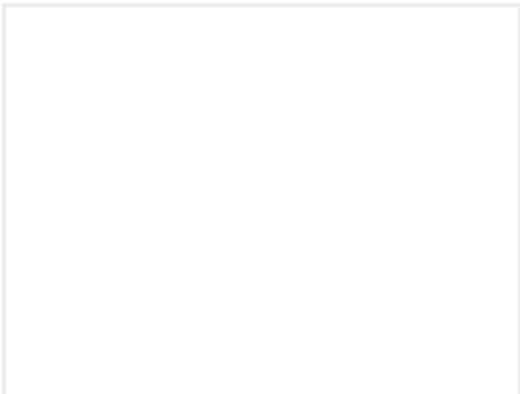
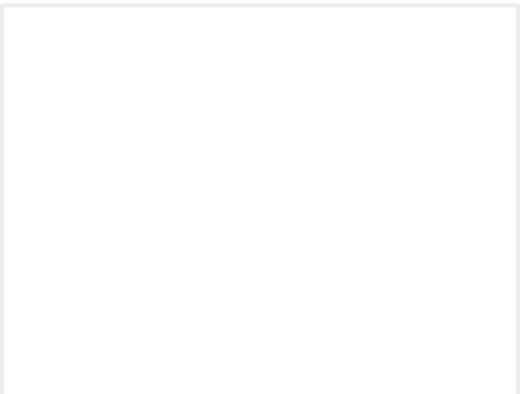
焊接工艺能力

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 1-2349177-2 DIA 4MM,PIN TERMINAL,FAM SLD,CB	 TE 产品编号 1-2371245-2 SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT CVE	 TE 产品编号 2371242-1 CU ALLOY,INNER FERRULE,ICT CVE	 TE 产品编号 2371245-1 SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT CVE
 TE 产品编号 2371113-1 3POS,DIA 4MM,PIN HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号 2428376-1 SWS,DIA 4MM,ICT CVE	 TE 产品编号 2371242-2 CU ALLOY,INNER FERRULE,ICT CVE	 TE 产品编号 2349177-2 DIA 4MM,PIN TERMINAL,FAM SLD,CB



TE 产品编号 1-2371113-1
3POS,DIA 4MM,PIN HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号 2428376-2
SWS,DIA 4MM,ICT CVE

TE 产品编号 2420809-1
COVER,HD400 DUSTPROOF

TE 产品编号 2371244-1
SWS,DIA 4MM,ICT CVE

TE 产品编号 2349177-1
DIA 4MM,PIN TERMINAL,FAM SLD,CB

TE 产品编号 2396476-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2371244-3
SWS,DIA 4MM,ICT CVE

TE 产品编号 2371243-1
CU ALLOY,OUTER FERRULE,ICT CVE

TE 产品编号 2371245-2
SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT
CVE

TE 产品编号 1-2349177-1
DIA 4MM,PIN TERMINAL,FAM SLD,CB

TE 产品编号 2413900-2
3POS DIA 4MM PIN HSG ASSY-PCB,
COD B

TE 产品编号 2371242-3
CU ALLOY,INNER FERRULE,ICT CVE

该系列中的其他产品 | [HVA HD400](#)

Automotive Seals & Cavity Plugs(7)

其他汽车连接器附件(18)

汽车端子(4)

汽车连接器 EMC 屏蔽(11)

汽车连接器护套(46)

汽车连接器盖帽(9)

连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号1-1827872-0
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 40PX
BLACK GOLD



TE 产品编号1-1827875-0
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V
20PXB BLACK GOLD



TE 产品编号2349180-1
DIA 4MM, TERMINAL, FAM SLD, CB



TE 产品编号2371035-1
3POS, DIA 4MM, SOC HSG ASSY, SLD,
COD A



TE 产品编号1-2371035-2
2POS, DIA 4MM, SOC HSG ASSY, SLD,
COD B



TE 产品编号1-2371035-3
2POS, DIA 4MM, SOC HSG ASSY, SLD,
COD C



TE 产品编号2371113-1
3POS, DIA 4MM, PIN HSG ASSY, SLD,
COD A



TE 产品编号2371113-2
3POS, DIA 4MM, PIN HSG ASSY, SLD,
COD B



TE 产品编号2-2371113-2
2POS, DIA 4MM, PIN HSG ASSY, SLD,
COD B



TE 产品编号2-2371113-3
2POS, DIA 4MM, SOC HSG ASSY, SLD,
COD C

文档

产品图纸

3POS, DIA 4MM, SOC HSG ASSY, SLD, COD B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371035-2_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371035-2_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371035-2_B1.3d_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

应用规格

英文版本