



HVP 1100

TE 内部编号 2137704-1

HVP 1100, Housing for Male Terminals, 1 Position, Sealable, Orange, Operating Temperature Range -40 – 125 °C [-40 – 257 °F], Code A

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 11 mm [.433 in]

Number of Positions: 1

Sealable: 是

混合型连接器: 是

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	1
行数	1

电气特征

Operating Voltage	750 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V, 500 V, 550 V, 600 V

主体特性

出线角度	90°
主体材料	PA GF



主要产品颜色	橙色
连接器代码	A

接触件特性

接合插针直径	11 mm[.433 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

尺寸

产品宽度	57.7 mm[2.27 in]
产品长度	100.4 mm[3.95 in]
产品高度	49.9 mm[1.96 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

行业标准

机构/标准	USCAR-2
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	45
封装方法	Carton

其他

可维修	否
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2137740-1
HVP1100 1POS HEADER 90 DEG ASSY SLD



TE 产品编号 2137735-1
UPPER INSERT ASSY



TE 产品编号 2137722-1
LOWER INSERT ASSY

该系列中的其他产品 | HVP 1100



其他汽车连接器附件(2)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(2)



客户还购买了

文档

产品图纸
HVP1100 1POS PLUG HSG ASSY SLD 90 DEG
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2137704-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2137704-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2137704-1_A.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
HEMS Product Overview
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本