



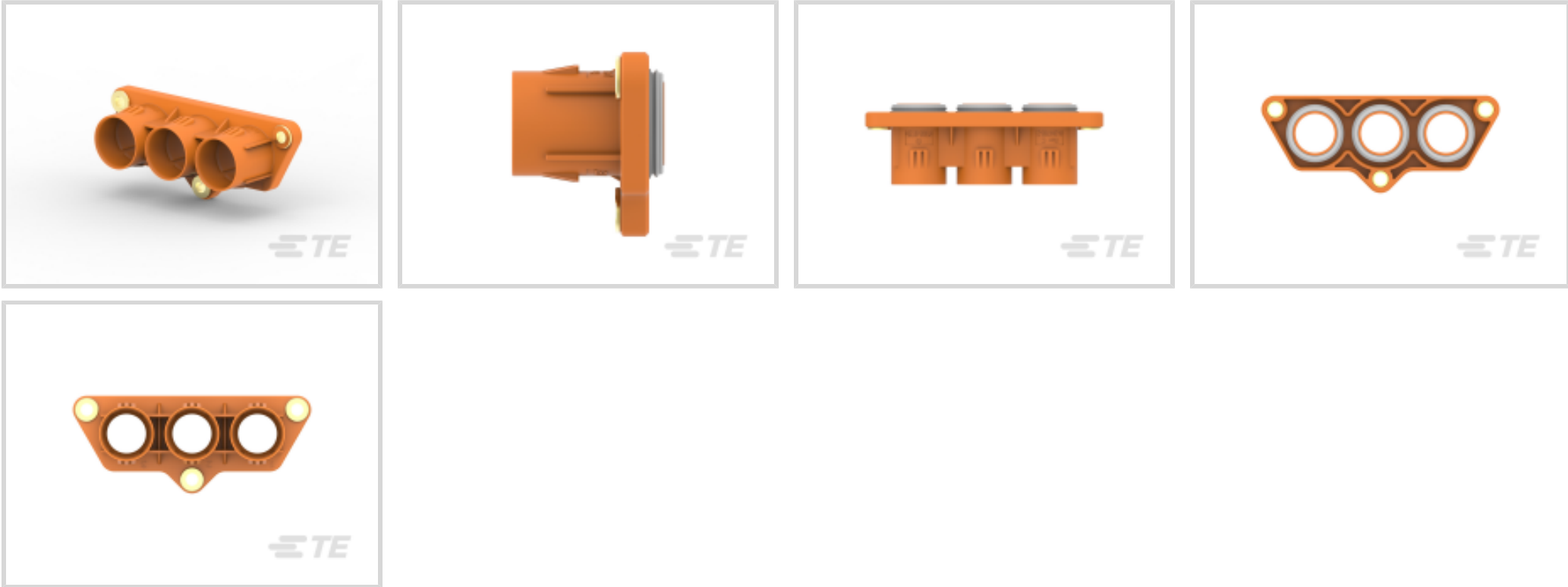
IPT / APT

TE 内部编号 2141783-2

IPT / APT, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, Sealable, Orange

[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

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 3

Sealable: 是

混合型连接器: 否

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	850 VAC
标称电压架构	850 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	橙色



机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

尺寸

产品宽度	49 mm[1.92 in]
产品长度	120 mm[4.72 in]
产品高度	40.6 mm[1.59 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	48
封装方法	Tray

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC：



Pb (.11% in Component Part)

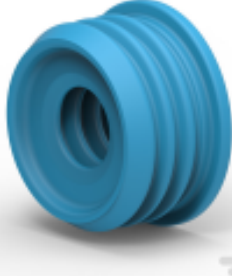
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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-R472-T273 环形端子	 TE 产品编号 1-1991225-7 PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D	 TE 产品编号 1-1991225-5 PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D	 TE 产品编号 1719826-5 SINGLE WIRE SEAL,8MM HV
 TE 产品编号 2141809-3 CONTACT KIT, BODY AND SPRING,	 TE 产品编号 1719826-6 SINGLE WIRE SEAL,8MM HV	 TE 产品编号 1-1991225-6 PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D	 TE 产品编号 1-2208025-2 1POS,RING TONGUE,HSG,CAP
 TE 产品编号 2-2208025-1 1POS,RING TONGUE,HSG,CAP	 TE 产品编号 2-2208025-2 1POS,RING TONGUE,HSG,CAP	 TE 产品编号 2141809-4 CONTACT KIT, BODY AND SPRING,	 TE 产品编号 2177526-1 CABLE INSERT TOOL



TE 产品编号 1-1991225-2
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq.
CABLE D

TE 产品编号 1-1991225-4
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq.
CABLE D

TE 产品编号 1-2208025-1
1POS,RING TONGUE,HSG,CAP
CABLE D

该系列中的其他产品 | IPT / APT

其他汽车连接器附件(21)

汽车密封件和盲堵(7)

汽车端子(11)

汽车连接器 EMC 屏蔽(8)

汽车连接器护套(21)

汽车连接器盖帽(9)

高压线束加工设备(16)

客户还购买了

TE 产品编号1-1991226-2
1 POS. RING TONGUE HOUSING
ASSY. IPT 16-50mm sq. cable D

TE 产品编号1-2177053-2
2POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY,
SEALED

TE 产品编号1-1991225-7
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq.
CABLE D

TE 产品编号1587826-3
CABLE SEAL, SIZE C, HVA280-2PI

TE 产品编号9-2141157-1
SHIELD CRIMP FERRULE,90DEG

TE 产品编号1587828-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI

TE 产品编号1587829-3
OUTER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI

TE 产品编号1-1991225-6
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq.
CABLE D



文档

产品图纸

3POS,RING TONGUE,HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141783-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141783-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141783-2_C.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本