



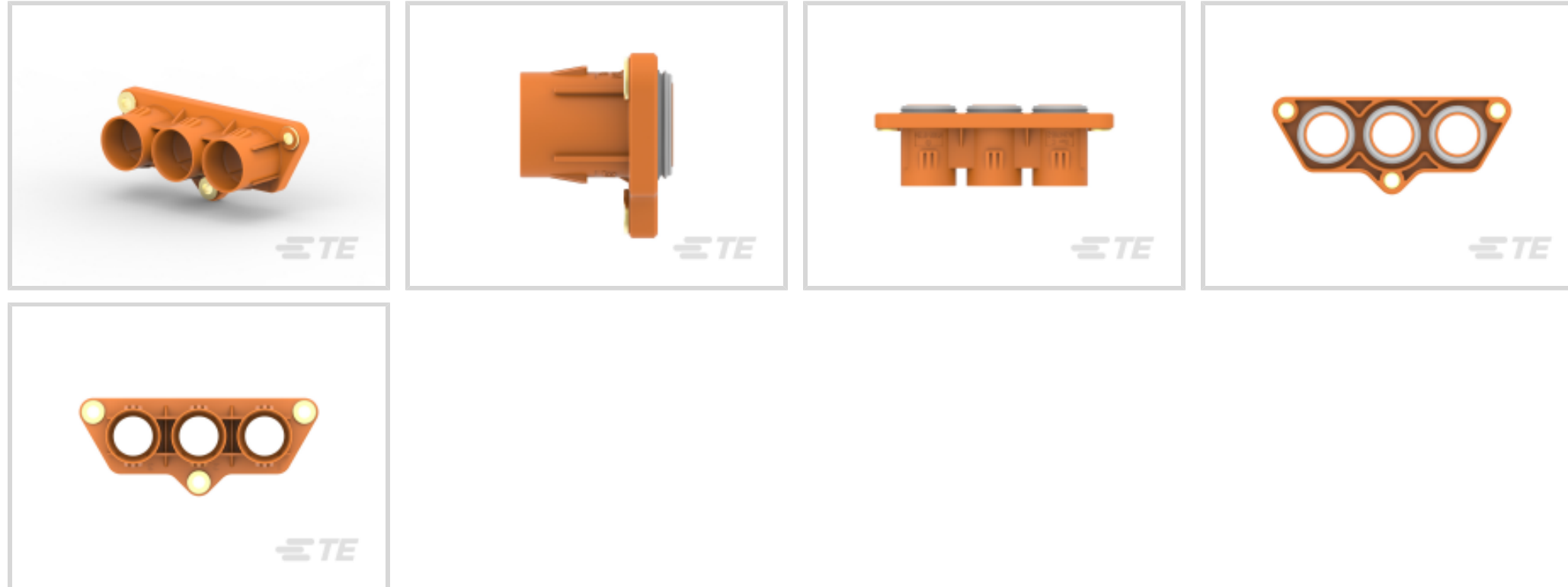
IPT / APT

TE 内部编号 2141783-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, Sealable, Orange, Panel Mount, -40 – 284 °F [-40 – 140 °C], IPT / APT

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 3

连接器和壳体类型: 公端子护套

可密封: 是

行数: 1

### 产品特性

#### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是

#### 结构特性

位数	3
行数	1

#### 电气特征

工作电压	850 VAC
标称电压架构	850 V

#### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	橙色

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	带有
接合对准类型	不可键控
接合对准	不带
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

### 尺寸

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

### 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
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SVHC候选清单: 2024年1月（240）



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月  
(240)

超过限值的SVHC:

Pb (2.92% 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 - 每种均质材料的 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 1-1991225-7  
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D



TE 产品编号 3-2177380-1  
RING TONGUE, CONTACT



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 1-2177380-1  
RING TONGUE, CONTACT



TE 产品编号 2-2177380-1  
RING TONGUE, CONTACT



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



该系列中的其他产品 | IPT / APT



客户还购买了





## 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](#)。

### 产品规格

应用规格

英文版本