



IPT / APT

TE 内部编号 2-1670816-1

IPT / APT, Housing for Male Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 1 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: 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
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	是

结构特性

Number of Positions	1
行数	1

电气特征

Operating Voltage	1000 VDC
-------------------	----------

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	橙色
连接器代码	B



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	54.5 mm[2.14 in]
产品长度	60 mm[2.36 in]
产品高度	50 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, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °C, 170 °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][293 °F][302 °F][338 °F]
工作温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]

包装特性

封装数量	252
封装方法	Box

其他

可维修	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in component) 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	不适合采用焊接工艺

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 1670813-1 EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12	 TE 产品编号 1670813-2 EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12	 TE 产品编号 1670814-1 EMC, CRIMP CONTACT, IPT 70 - 1
 TE 产品编号 1670820-2 SINGLE WIRE SEAL,PLUG TERM	 TE 产品编号 1670821-1 PROTECTION CAP,IPT 70 - 120MM?	 TE 产品编号 1670821-2 PROTECTION CAP,IPT 70 - 120MM?	

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1670815-1
环形端子



TE 产品编号1670813-1
EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12



TE 产品编号1670813-2
EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12



TE 产品编号1670814-1
EMC, CRIMP CONTACT, IPT 70 - 1



TE 产品编号1670820-1
SINGLE WIRE SEAL,PLUG TERM



TE 产品编号1670820-2
SINGLE WIRE SEAL,PLUG TERM



TE 产品编号1670821-1
PROTECTION CAP,IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号1670821-2
PROTECTION CAP,IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号9-2177861-1
FAMILY SEAL, MIXED,, Vers.1

文档

产品图纸

1POS,RING TONGUE,HOUSING,ASSY,

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1670816-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1670816-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1670816-1_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