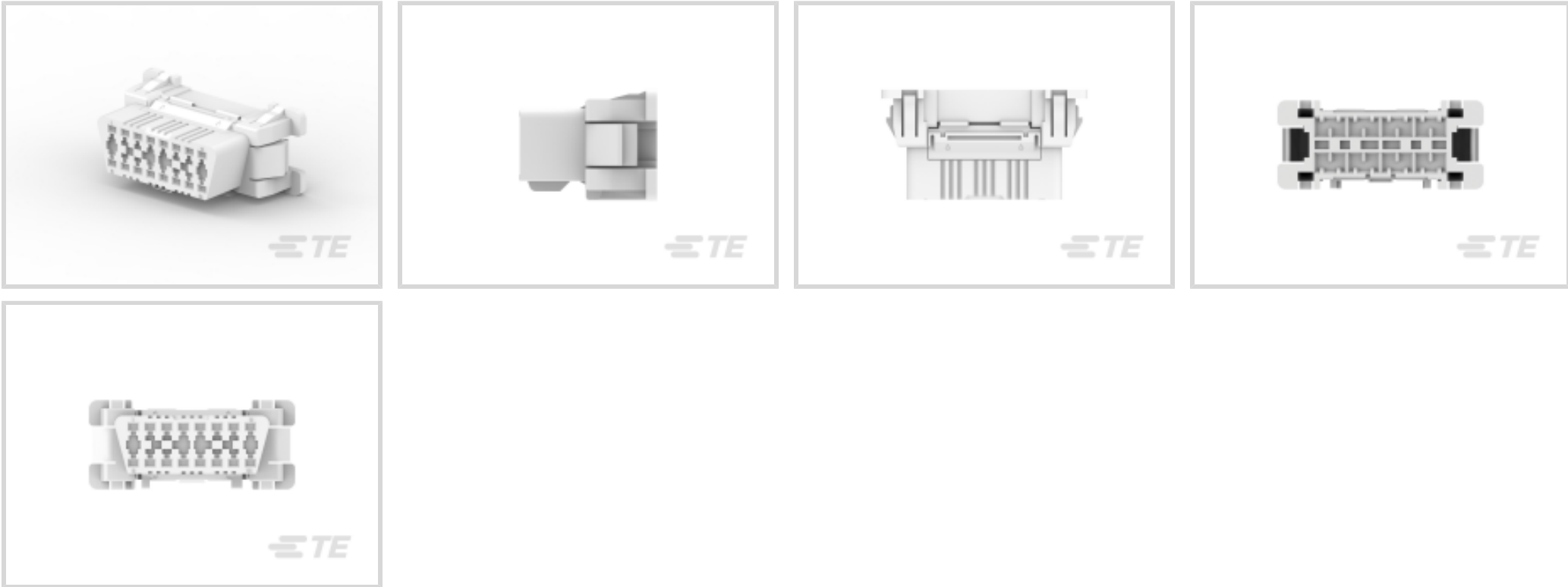




AMP

TE 内部编号 179631-1
16 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.2 mm [.086 in] Centerline, Natural, Signal, Panel Mount, -40 – 85 °
C [-40 – 185 °F]
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 16
连接器和壳体类型: **母端子护套**
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]
连接器系统: **线到线**
中心线（间距）: 2.2 mm [.086 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否

结构特性

位数	16
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	母端



对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
--------	-----------------

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.2 mm[.086 in]

尺寸

产品宽度	21.2 mm[.834 in]
行间距	8.6 mm[.339 in]
产品长度	49.2 mm[1.93 in]
连接器高度	26.2 mm[1.03 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	50

其他

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
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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 776001-1
RECPT TERMINAL 1.5MM OBD CONN

客户还购买了

TE 产品编号1924136-1
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn

TE 产品编号2386232-1
REC CONN CVR ASSY,46POS,0.64 GENER. Y

TE 产品编号1612121-5
SQUIB 2POS PLUG HSG

TE 产品编号1924346-1
Shield Assy, 52P Generation Y, LAC, AE



TE 产品编号1544650-3
PC 2V 8NG1 GRIS JT

TE 产品编号776001-1
RECPT TERMINAL 1.5MM OBD CONN

TE 产品编号1544964-1
8MM NG1+ TERMINAL

TE 产品编号1924346-3
Shield Assy, 52P Generation Y, LAC, BF

TE 产品编号1318825-7
AIR BAG PLUG ASSY 6P

TE 产品编号2434744-1
COVER,MQS ABDECKKAPPE 2X8POS

文档

产品图纸

DIAGNOSTIC PLUG HSG 16P NARU.

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_179631-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_179631-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179631-1_N.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Automotive On-Board Diagnostic Connector 179631-1

英文版本

