



TE 内部编号 2301812-1

16 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3.5 mm [.13 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 16

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

行数: 3

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码

A

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]
--------	---------------------------------

机械附件

端子位置保证	是
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.13 in]
---------	----------------

尺寸

产品宽度	26.25 mm[1.03 in]
行间距	4.8 mm[.18 in]
产品长度	28.2 mm[1.11 in]
连接器高度	18.11 mm[.71 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]

行业标准

UL 阻燃性等级	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	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 2301822-1
16POS,HYBRID,REC HSG,UNSLD,
COD A

TE 产品编号 2316757-1
16POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,
UNSLD,COD A

客户还购买了

TE 产品编号174515-1
040/070 HYBRID PLUG 22P WHITE

TE 产品编号1743455-2
CLIP HSG FOR 090 MLC TYPE-3

TE 产品编号2296537-2
REM MONO1.2 TERMINAL

TE 产品编号2349074-1
4POS,AMP MCP 2.8K,REC HSG ASSY

TE 产品编号1-2355691-1
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号1-2434432-1
105POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,
SLD,CB

TE 产品编号2435077-2
TAB1.6X0.6,TERMINAL,SWS,SN

TE 产品编号2436647-1
LEFT OR RIGHT WIRE DRESS,CONN
KIT

TE 产品编号9-2437440-9
PLATE,FAMILY SEAL COVER,91POS,
CONN KIT

TE 产品编号2438780-2
1.5MM SFC,TERMINAL

文档



16POS,HYBRID,REC HSG ASSY,UNSLD,COD A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301812-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301812-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301812-1_B.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

英文版本