



汽车 > 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: 30

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 3

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	是
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
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	30
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

端子大小	1.2mm, 2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm, 6.3 mm[.047 in][.11 in][.25 in]
端子额定电流（最大值）	16 A, 34 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF30
中心线（间距）	3 mm, 6 mm[.12 in][.24 in]

尺寸

产品宽度	44.5 mm[1.75 in]
行间距	4.2 mm[.16 in]
产品长度	91.8 mm[3.61 in]
连接器高度	34.8 mm[1.37 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	21

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519759160) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519759160) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519579022) 物品安全使用说明： 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 1-2301461-8
30POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号 2-2301461-8
30POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A

客户还购买了





TE 产品编号2301461-5
30POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号2301462-7
30POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号1-2301462-4
30POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,
COD B



TE 产品编号9-2301462-9
30POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号2310399-1
REC CONN CVR,4POS,MCON 9.5



TE 产品编号2310400-1
REC CONN CVR,4POS,MCON 9.5



TE 产品编号2317368-1
2P MCON 9.5 PLUG ASSEMBLY, KEY A



TE 产品编号2317373-1
2P MCON 9.5 CAP HOUSING, KEY A



TE 产品编号2138314-9
36P SEALED HYBRID (32X 1.2, 4X 2.8)
PLUG



TE 产品编号2-2309220-2
6POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG,SLD

文档

30POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,COD A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2301462-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2301462-8_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2301462-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

1-2301462-8

30 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 mm / 6 mm [.12 in / .24 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

