



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 5

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 11.6 mm [.457 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
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	D

接触件特性

端子大小	6.35mm
------	--------



端子类型	母端
对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]
端子额定电流（最大值）	40 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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 GF
中心线（间距）	11.6 mm[.457 in]

尺寸

产品宽度	92.05 mm[3.624 in]
产品长度	30.3 mm[1.193 in]
连接器高度	24 mm[.945 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	300

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） 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 6-1579018-0
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1544133-1
CLIP 6,35 NG1



TE 产品编号 1801376-1
SHELL HSG, 5 POSN, 6.35NG1, LOW PROFILE

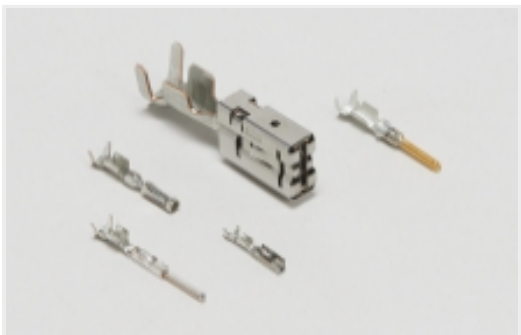


TE 产品编号 1544552-1
CAPOT PC 5V

该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

客户还购买了



TE 产品编号2005575-1
060/110/250 LIF 38P PLUG ASSY WHI



TE 产品编号2299988-1
65W PLUG COVER AND CPA ASSEMBLY



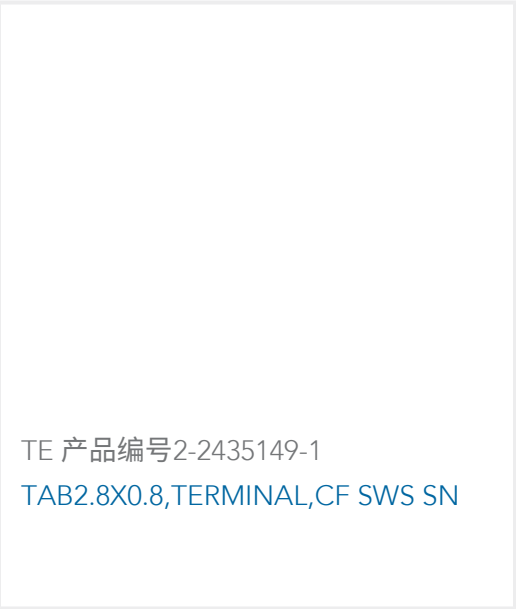
TE 产品编号2326910-7
FAKRA AUT,SOC HSG,UNSLD, 180DEG,COD G



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP ,母端和公端



TE 产品编号2-2362803-2
4P,MATE-AX,PIN HSG ASSY,COD B, 7MMCLIP



TE 产品编号2-2435149-1
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SWS SN



TE 产品编号1-2438888-1
AMP MCP 2.8,TERMINAL



TE 产品编号1-2355507-5
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



文档

产品图纸

[CONNECTOR 5V 6.35](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1544551-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1544551-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1544551-1_D.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

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本