



1.5/2.8 连接器系统

TE 内部编号 2-2236706-3

12 V / 24 V, 2 Position, Automotive Housing for Female Terminals,
Wire-to-Board, 5 mm [.197 in] Centerline, Sealable, Black, 1.5/2.8
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V, 24 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

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

主体特性

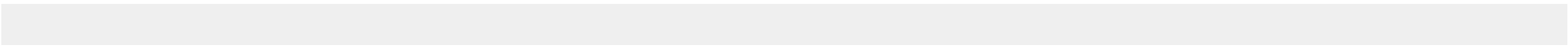
主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码	中性
接触件特性	
端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	30 A
机械附件	
应力消除	不带
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	PA
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
尺寸	
产品宽度	36.3 mm[1.43 in]
产品长度	23.15 mm[.911 in]
连接器高度	22.96 mm[.9 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 2236698-1
RADIAL SEAL 14 X 20

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统

汽车信号和电源连接器外壳(94)

汽车接头(1)

汽车连接器护套(103)

客户还购买了



TE 产品编号927854-6
PL 250 REC TERMINAL 17-13 AWG
PTPB

TE 产品编号CAT-G3353-T273
GET .64 CONNECTOR SYSTEM,
RECEPT AND TAB

TE 产品编号1-1438608-5
2POS MQS REC SEALED COD A

TE 产品编号1633932-4
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号2098198-5
Plug Assembly, Sealed, 1 Posn,

TE 产品编号2-2236706-1
2-POS. SEALED 2.8MM USCAR
CLEAN BODY FOR

TE 产品编号3-1438103-8
GET 24 WAY ARM PLUG NSB, KEY A

TE 产品编号5-1924513-4
GET 40 WAY HARNESS ASSY, KEY J

TE 产品编号5-1924513-8
GET 40 WAY HARNESS ASSY, KEY J

文档

产品图纸

2-POS. SEALED 2.8MM USCAR CLEAN BODY FOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2236706-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2236706-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2236706-3_C.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