



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 46

可密封: 是

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	是
主要锁定特性	外壳集成
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	46
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 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	A

接触件特性

端子大小	.64mm, 2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm, 6.3 mm[.025 in][.11 in][.25 in]

机械附件

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 GF20
中心线（间距）	3.8 mm, 6 mm[.149 in][.236 in]

尺寸

产品宽度	36.6 mm[1.44 in]
行间距	4.5 mm, 8.5 mm[.18 in][.34 in]
产品长度	92 mm[3.62 in]
连接器高度	43.5 mm[1.71 in]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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 2141956-1
RADIAL SEAL 76 X 21

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid ContactsTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEALTE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



文档

产品图纸

46POS,0.64 GENER. Y,REC HSG ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141968-8_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141968-8_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141968-8_B1.3d_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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

1-2141968-8

12 V, 46 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 3.8 mm / 6 mm [.149 in / .236 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable



[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本