



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 支持 48V 系统的 1.5mm 密封连接器



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 18

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

[所有 支持 48V 系统的 1.5mm 密封连接器 \(19\)](#)

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	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上
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	18
行数	2

电气特征

工作电压	60 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	90° °, 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	1.6mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	10 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）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	6.9 mm[.272 in]
产品宽度	27 mm[1.063 in]
产品长度	52.6 mm[2.071 in]
连接器高度	46.7 mm[1.839 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200
封装方法	Carton



其他

可维修	是
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	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable 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 2-964269-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Ag

TE 产品编号 3-1579018-8
UNLOCK TOOL

TE 产品编号 CAT-H3399-B128
重型密封系列连接器尾盖

TE 产品编号 1-1563759-1
18POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列



客户还购买了



文档

产品图纸

18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1564412-1_G.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1564412-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1564412-1_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Heavy Duty Sealed Connector Series](#)

英文版本

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本