



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors \(18\)](#)

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	是
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	12
行数	2

电气特征

工作电压	60 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 60 V

主体特性

出线角度	180°, 90°
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	1.5K
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
端子额定电流（最大值）	20 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

产品宽度	25.7 mm[1.012 in]
产品长度	54.1 mm[2.13 in]
连接器高度	31.25 mm[1.23 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 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	300
封装方法	Box

其他

--	--



可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

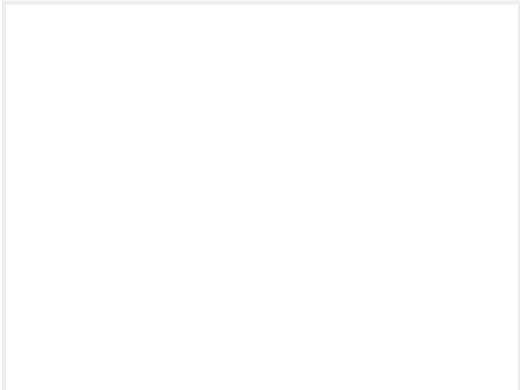
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 1-2425600-1 12POS,TAB1.5X0.6,HDR ASSY,90DEG, COD A	 TE 产品编号 1-1564414-1 12POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY	 TE 产品编号 1-1564520-1 12POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY	 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端
---	--	---	---



TE 产品编号 CAT-H3399-B128
重型密封系列连接器尾盖

TE 产品编号 2490150-1
12POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG

TE 产品编号 2472699-1
12POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号 2112302-1
PROTECTION CAP, FOR REC.HSG
GROUP D

该系列中的其他产品

重型密封连接器系列

其他汽车连接器附件(36)

数据连接器外壳(26)

数据连接器接头(10)

汽车接头(1)

汽车连接器护套(215)

汽车连接器盖帽(25)

连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

TE 产品编号1418884-3
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

TE 产品编号1-967325-1
2,5MM BU-GEH 4P

TE 产品编号1670866-1
COVER,180

TE 产品编号CAT-N10-RC4815
48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



文档

12POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703639-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703639-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703639-1_J.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

应用规格

英文版本