



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 1

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(50\)](#)

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	锁定枪
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	4
行数	1

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	1.2mm
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	25 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 GF30
中心线（间距）	4 mm[.16 in]

尺寸

产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	24.2 mm[.953 in]
连接器高度	16.3 mm[.642 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
------	----

包装特性

封装数量	500
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 1718761-3 MCON 1.2 LL TAB SWS AG LP	 TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12 MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals	 TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12 NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs	 TE 产品编号 1-2378604-1 4POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD,COD A
 TE 产品编号 1-2488440-1 4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号 CAT-N14-RC4812 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors	 TE 产品编号 1564561-1 RETAINER,4-POS. MALE-HSG.	 TE 产品编号 3-1579028-8 EXTRACTION TOOL





TE 产品编号 5-2307330-1
4POS,HPF 1.2,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号 1-2378604-6
4POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC,
SLD,COD A



TE 产品编号 1-1564560-1
4POS,TAB 1.2X0.6,TAB HSG,SWS



TE 产品编号 1-1670918-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 3-1579028-5
TOOL FOR SECONDARY LOCK

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



Automotive Signal & Power Connector
Housings(321)



汽车端子(90)

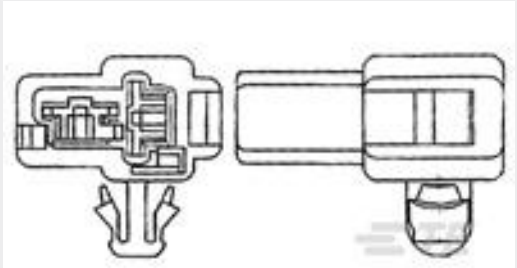


汽车连接器护套(325)



汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了



TE 产品编号176992-1
250 DBL LOCK CAP IKEI 2P NAT



TE 产品编号184095-1
RECPT, CONTACT .070, AUPHBZ



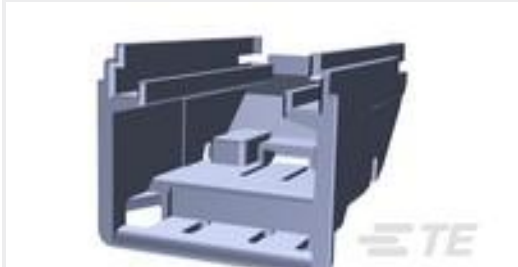
TE 产品编号184344-1
2X2 PLG ASY KEY A C3



TE 产品编号CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle
and Tab Terminals



TE 产品编号2-1564559-1
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD B



TE 产品编号1719671-1
COVER MQS CB 90



TE 产品编号2-2236896-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1-2294256-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



文档

[4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1564559-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1564559-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1564559-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本