



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: 8

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °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	8
行数	1

电气特征

工作电压	14 VDC
------	--------



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
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
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 GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	40.2 mm[1.583 in]
连接器高度	16.25 mm[.64 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	1
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



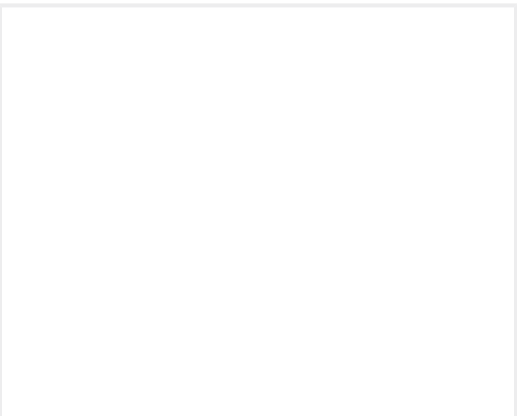
TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



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 1-2378608-1
8POS, NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD, COD A



TE 产品编号 1-2378608-6
8POS, NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD, COD A





TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-1703507-1
8POS, TAB 1.2X0.6, TAB HSG, CODA



TE 产品编号 3-1579028-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-1719393-1
8POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 1-1670920-1
8POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



Automotive Signal & Power Connector
Housings(321)



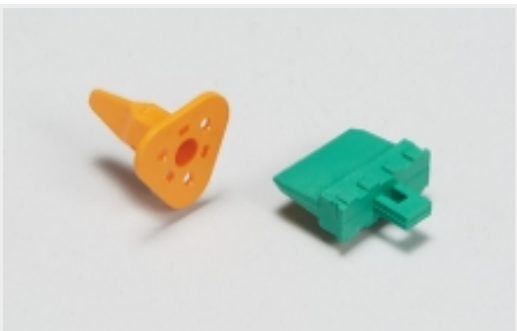
其他汽车连接器附件(12)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(325)

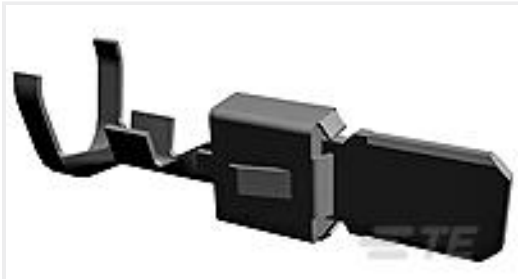


汽车连接器锁和位置保证(9)

客户还购买了



TE 产品编号936294-2
MCP-E SLD 6P CAP ASSY BLK



TE 产品编号964312-1
TAB A 5.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号1718758-1
MCON 1.2 LL TAB SWS SN

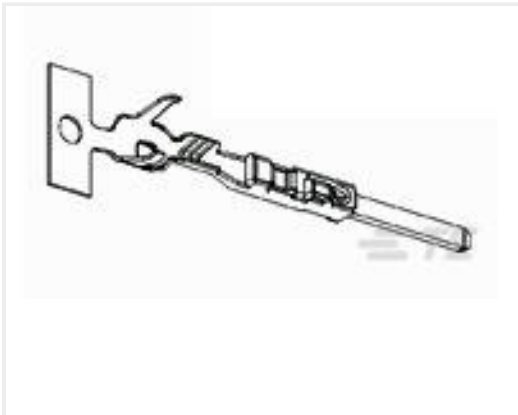


TE 产品编号1-1719393-1
8POS, MCON 1.2 LL REC SEALED





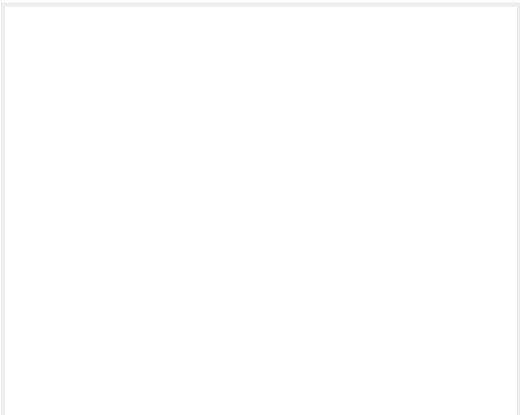
TE 产品编号1801175-3
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
GREY



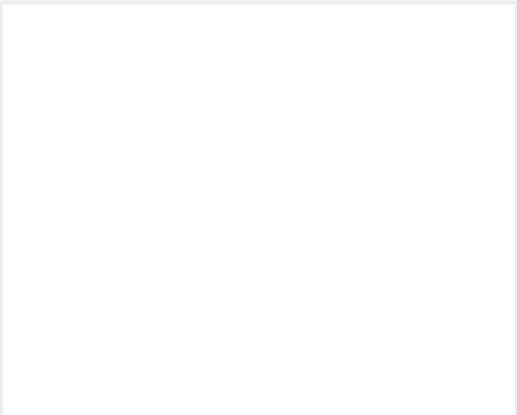
TE 产品编号2141114-3
MCON 1.2 CB TAB SWS AG



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-2434392-2
3POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号2-2434392-2
3POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,
COD B

文档

产品图纸

8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703506-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703506-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703506-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本