

1718350-2 ✓ 有效

MCON | MCON 1.2mm, enetSEAL+, AMP MCP 混合同轴电缆

TE 内部编号 1718350-2

Tab Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab

Width, Gold (Au), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Terminates To

Wire, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 公端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MCON Receptacle and Tab \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	1.4 – 1.9 mm [.055 – .075 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C [212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C [-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	9000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

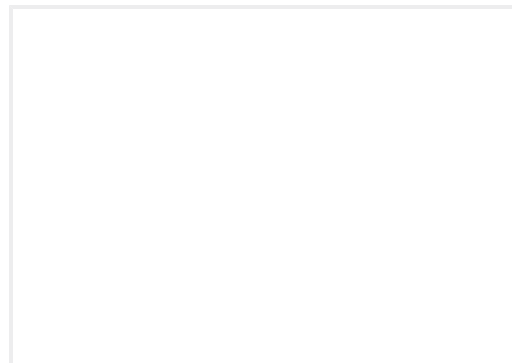
配套部件



TE 产品编号 2836156-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-055F072O-SSA



TE 产品编号 1670144-2
MCON 1.2 CB REC SRC AU



TE 产品编号 2844330-1
ASSEMBLY, EXT TOOL, MCON



TE 产品编号 2151037-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-055F072SP-RSA



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTUNG



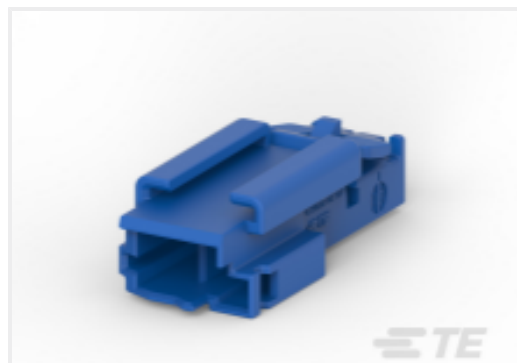
TE 产品编号 7-2151037-7
OCEAN_2.0 SPARE_PART_KIT-055F072SP



TE 产品编号 2151037-1
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-055F072SP-RSM



TE 产品编号 2301461-2
30POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLID, COD B



TE 产品编号 2272160-2
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED



TE 产品编号 7-2836156-7
OCEAN_2.0 SPARE_PART_KIT-055F072O



TE 产品编号 2836156-1
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-055F072O-SSM



TE 产品编号 1579007-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2844610-1
EXT TOOL, MCON 1.2 CB



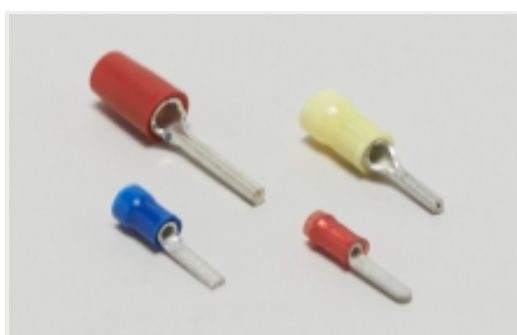
TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs



TE 产品编号 2272160-1
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED



该系列中的其他产品 | **AMP MCP 混合同轴电缆**



压接电线插针，公端和插针(2)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(4)

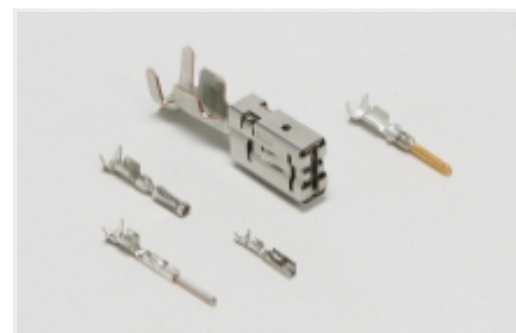
该系列中的其他产品 | **MCON 1.2mm**



其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(5)



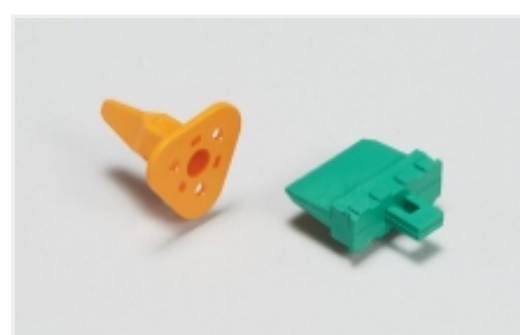
汽车端子(4)



汽车连接器护套(4)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(10)

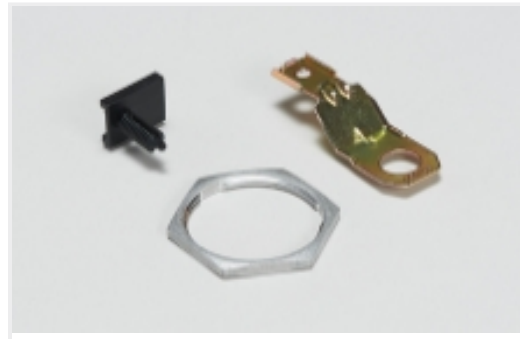


连接器密封件和盲堵(13)

该系列中的其他产品 | **enetSEAL+**



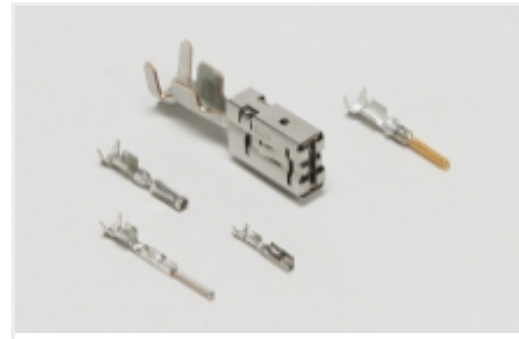
信息娱乐和多媒体线束(8)



其他汽车连接器附件(3)



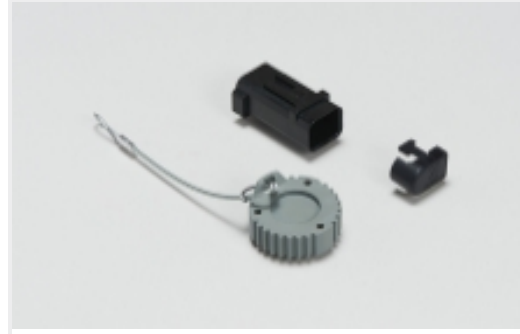
汽车接头(4)



汽车端子(4)

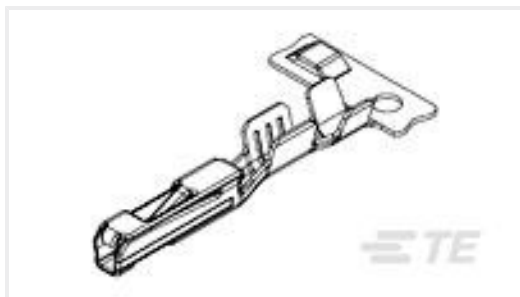


汽车连接器护套(4)



汽车连接器盖帽(1)

客户还购买了



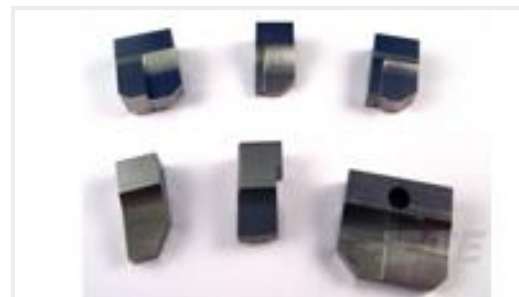
TE 产品编号1326028-2
0.64MM FEMALE CONTACT, AU,
22AWG



TE 产品编号8-1333201-0
ANVIL, COMBINATION .055



TE 产品编号3-1633962-0
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1-1333202-8
ANVIL, COMBINATION .062



TE 产品编号CAT-AI5-EH
enetSEAL+ 以太网连接器外壳



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



TE 产品编号2272168-1
MCON WIRE DRESS, 2P PLUG,
STRAIGHT

文档

产品图纸

[MCON 1.2 CB TAB STC AU](#)

英文版本

[MCON 1.2 CB TAB STC AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1718350-2_B_c-1718350-2-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1718350-2_B_c-1718350-2-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1718350-2_B_c-1718350-2-b.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

[CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR INFOTAINMENT APPLICATIONS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本