

1418762-1 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1418762-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab

Thickness .6 mm [.024 in], 17 – 15 AWG Wire Size, MCON

Interconnection System

[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

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 17 – 15 AWG

[所有 MCON Receptacle and Tab \(84\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

端子大小	1.15mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm [.047 in]
对接公端厚度	.6 mm [.024 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	1.9 – 2.4 mm [.075 – .094 in]
线径	1 – 1.5 mm ²
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	7000
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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



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 7-1452659-1
MCON 1.2 LL REC SRC SN



TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2236046-0
32W, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD A, CPA



TE 产品编号 1-2236046-1
32W, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD B, CPA



TE 产品编号 1801735-1
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BLACK



TE 产品编号 1801735-3
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BLUE



TE 产品编号 1801735-4
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BROWN



TE 产品编号 2138414-1
50P HYBRID UNSEALED, MALE CAP



TE 产品编号 2151479-1
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-070F090BX-RSM



TE 产品编号 2151479-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-070F090BX-RSA



TE 产品编号 2236046-7
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD A



TE 产品编号 2236046-8
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD B



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



TE 产品编号 2366066-1
48POS, MCON 1.2, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2366066-2
48POS, MCON 1.2, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD B



TE 产品编号 2366066-3
48POS, MCON 1.2, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD C



该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



客户还购买了





文档

产品图纸

[MCON 1.2 LL TAB STC SN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1418762-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1418762-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1418762-1_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](#)。

数据表/目录页

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本