

2141861-2 ✓ 有效

## MCON Interconnection System

TE 内部编号 2141861-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab Thickness .6 mm [.023 in], 26 – 24 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: 母端

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.023 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 26 – 24 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	1.2mm
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	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.6 mm[.023 in]
接触面电镀	金 (Au)

### 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	.85 – 1.05 mm[.033 – .041 in]
-----------	-------------------------------



线径	.13 – .22 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

线径查找	24 AWG, 25 AWG, 26 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
-----------	--

工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

### 包装特性

封装数量	10000
------	-------

封装方法	Reel
------	------

### 其他

客户首选端子	否
--------	---

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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

### 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 7-2151333-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATIONER-S-040F062O

TE 产品编号 7-2151333-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATIONER-S-040F062O

KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151333-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-040F062O

TE 产品编号 7-4151061-1  
APPLICATIONER TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS

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

PCB 板端连接器及母端(2)

其他汽车连接器附件(2)

插入和拔出工具(31)

汽车端子(104)

汽车连接器护套(288)

汽车连接器盖帽(21)

汽车连接器锁和位置保证(11)

连接器密封件和盲堵(11)

## 客户还购买了

TE 产品编号 2141864-2  
MCON 1.2 LL TAB STC AU

TE 产品编号 NB11456001  
ATUM-6/2-0-17MM

TE 产品编号 2282279-2  
32pos MQS .63 header 90deg THR

KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2836158-7  
OC-196F230F-CRIMPTOOLINGKIT

KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2836159-7  
OC-226F262F-CRIMPTOOLINGKIT

KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2836419-7  
OC-104F175O-CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 2266938-1  
OC-AT-S-FM-077F150O-111-0309

TE 产品编号 2836158-2  
OC-AT-S-FA-196F230F-059-1104



## 文档

### 产品图纸

MCON 1.2 LL REC SRC AU

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141861-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141861-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141861-2\\_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