

1-2177908-1 ✓ 有效

MCON Interconnection System

TE 内部编号 1-2177908-1

MCON Interconnection System, Automotive Terminals, Receptacle,
Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .016 in [.4 mm]

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MCON, 母端和公端



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

对接公端厚度: .4 mm [.016 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .13 – .17 mm²

[所有 MCON, 母端和公端 \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.5 mm [.02 in]
对接公端厚度	.4 mm [.016 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.13 – .17 mm ²
线径查找	.13 mm ² , .17 mm ²

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [176 °F] [185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	17000

其他

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

产品合规性

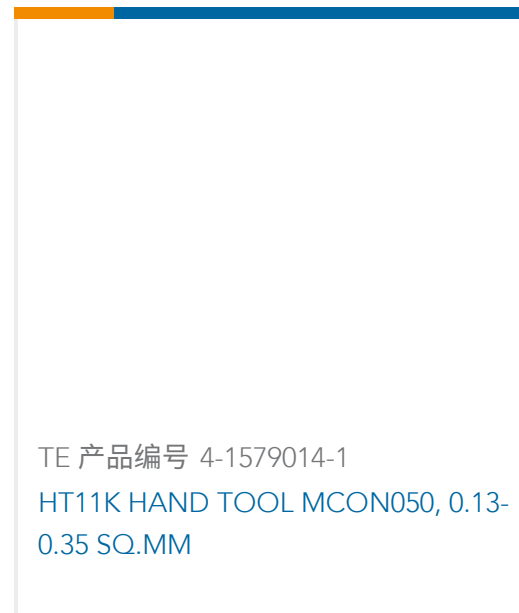
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	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

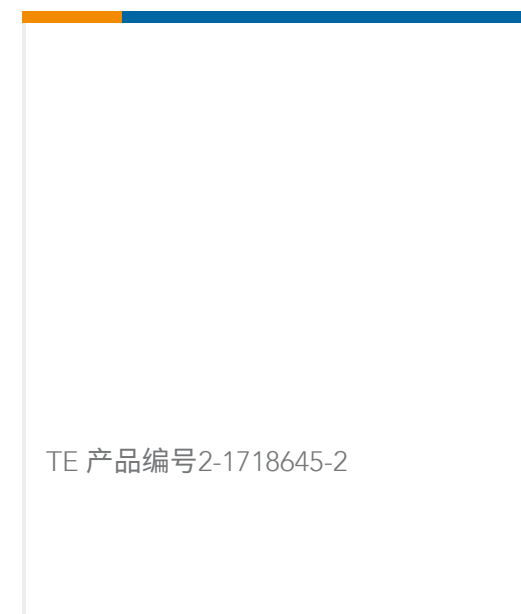


该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



客户还购买了





文档

产品图纸

[MCON 0.50 TERMINAL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2177908-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2177908-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2177908-1_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

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本