



MULTILOCK | Multilock 连接器系统

TE 内部编号 284159-1
12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
3.5 mm / 5 mm [.138 in / .197 in] Centerline, Natural, Multilock
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-30 – 221 °F]

行数: 2

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(126\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	1.8mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm, 2.8 mm[.071 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 15 A, 35 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
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	PA GF
中心线（间距）	3.5 mm, 5 mm[.138 in][.197 in]

尺寸

行间距	5.9 mm[.23 in]
产品宽度	20.8 mm[.819 in]
产品长度	40.2 mm[1.58 in]
连接器高度	34 mm[1.34 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-30 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

其他



可维修	否
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	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

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-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 284160-1
COVER FOR 6+6 POS. HYBRID CONN

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(135)

Automotive Signal & Power Headers (71)

汽车端子(76)

汽车连接器护套(139)

汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了

TE 产品编号1SNG613010R0000
EM-EMC2-M25-MET-C

TE 产品编号144935-1
26POS MQS REC

TE 产品编号1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号4-520448-2
ULTRAFast 250 ASSY REC 12-10
TPBR LP

TE 产品编号794117-1
04P .156 MNL CAP FREE-HANGING

TE 产品编号880685-2
.140 DIA PIN

TE 产品编号880687-2
.140 DIA SOCKET

TE 产品编号925595-1
MIN.SPRING RECEPT.

TE 产品编号4-1393211-0
T92P11A22-120

TE 产品编号2103124-1
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A

文档



产品图纸

12 POS. 070 RCPT.HSG. & SEC.LO

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_284159-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284159-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284159-1_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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

6+6 POS. HEADER AND CONNECTOR FOR STEERING COLUMN DEVICE

英文版本

HEADERS AND CONNECTORS FOR DOOR JUNCTION SYSTEM

英文版本

产品规格

英文版本