

179096-1 ✓ 有效

Multilock Connector System

TE 内部编号 179096-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 8 Position, 3.5 mm [.138 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Low & Medium Power Header



连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 2

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Low & Medium Power Header \(143\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	8
行数	2
PCB 安装方向	水平

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子接触部电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

安装孔	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线 (间距)	3.5 mm [.138 in]
----------	------------------

尺寸

连接器长度	25.02 mm [.985 in]
连接器宽度	25.7 mm [1.011 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
----	---

包装特性

封装数量	90
封装方法	Tube

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

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

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>

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System



PCB 板端连接器及母端(152)



其他汽车连接器附件(12)



插入和拔出工具(6)



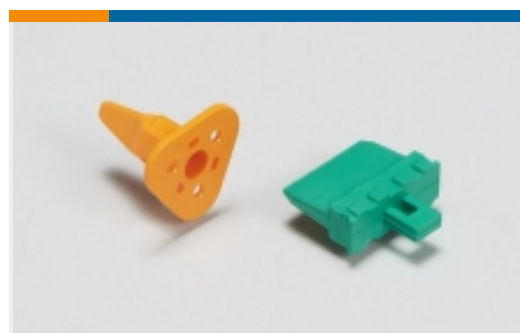
汽车端子(115)



汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



文档

产品图纸

MULTI LOCK I/O CAP ASSY 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179096-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179096-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179096-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本