

通用MATE-N-LOK连接器

符合IEC 60335-1 及UL V-0要求

线到线/线到面板/线到PCB板类型

通用MATE-N-LOK端帽和插头外壳及插头所用材料符合IEC 60335-1第5版（750°C，无火焰）灼热丝测试（GWT）要求及UL 94 V-0标准。间距为6.35毫米（0.25英寸），新外壳与标准的通用MATE-N-LOK插针和插座适配。这一新型外壳和插头同时满足GWT和V-0要求，因而适用于欧美及其他市场的电器和其他设备。

该类外壳提供单排2、3、4、5、10位，及双排6位，三排9位，四排12位配置。均为自然色，PA 66材质。端帽设计用于面板安装，但也可用于自由悬挂应用。该类插头配有公端子或母端子，提供单排2、3、4、5、6、8位垂直和直角版本及双排6位和三排9位垂直版本。

Place here product image here
shorter square image space available.

端帽及插头外壳

主要特点

- 配有常见的锁定闩
- 公端子或母端子可混用在同一个外壳中
- 正极化、后腔识别设计
- 用于线对线和线对板应用
- 绝缘能力为直径.200 (5.08)
- 可与线径为30-10 AWG (.05-5.0 mm²) 的标准MATE-N-LOK端子适配
- 可选配密封件及端子，升级到防溅 (IP57) 系统
- 符合灼热丝测试标准IEC/EN 60335-1第5版：家用和类似用具-安全性要求及UL 94 V-0要求

应用

- 家用电器
- 暖通空调HVAC
- 工业机械
- 其他符合IEC 60335-1 及UL 94 V-0要求的产品

参数

- 产品参数：108-1031
- 应用规格：114-1010

电气性能

- 额定电压：600VAC
- 额定电流：最大19A

机械性能

- 位数：单排2、3、4、5及10位；
双排6位；
三排9位；
四排12位
- 中心线间距：6.35mm (.25")
- 工作温度：-55 to 125°C
- 面板厚度：面板插座适用厚度 .76 - 2.29mm (.03 - .09")

材料

- 尼龙，符合灼热丝测试标准IEC/EN 60335-1第5版及UL 94 V-0 要求

符合标准

- IEC/EN 60335-1第5版：家用和类似用具-安全性要求
- UL 94 V-0
- UL认证，文件号E28476 
- CSA认证，文件号LR7189 
- VDE标准，证书号40023469 

外壳产品

位数	排数	符合灼热丝测试标准 (GWT) 与V-0标准的插座外壳*	符合GWT与V-0标准的插头外壳*
2	1	1-1703062-2	1-1703061-2
3	1	2178474-2	2178473-2
4	1	926305-7	926298-7
5	1	350810-2	350809-3
6	2	2178773-1	1-1644055-2
9	3	927231-7	1-1863003-2
10	1	926309-7	1-1863004-2
12	4	1-1863006-2	1-1863005-2

*符合灼热丝测试标准IEC/EN 60335-1第5版：家用和类似用具-安全性要求及UL 94 V-0要求

插头

主要特征

- 可选用公端子或母端子
- 用于线对板应用
- 可与用于30-10 AWG (.05-5.0 mm²) 线径的标准MATE-N-LOK外壳及端子适配
- 尼龙材料 (PA66)，符合灼热丝标准750°C无火焰IEC/EN 60335-1第5版要求及UL 94 V-0要求

主要应用

- 家用电器
- 台式电脑
- 室内/室外照明
- 安全系统
- 工业控制
- 暖通空调HVAC
- 存储及网络系统

参数

- 产品参数 108-1053
- 应用规格 114-1010
- 指导文件 408-7714

电气参数

- 额定电压：600VAC
- 额定电流：18A (线到板垂直型)

机械参数

- 位数：2-6, 8 & 9
- 中心线距：6.35mm (0.25")
- 工作温度：-55 to 125°C

材料

- 尼龙，符合灼热丝 (750°C, 无火焰) 测试标准IEC/EN 60335-1第5版要求及UL 94 V-0 要求

符合标准

- IEC/EN 60335-1第5版：家用和类似用具-安全性要求
- UL94 V-0
- UL认证，文件号E28476 

插头产品

位数	类型	配置	符合GWT与V-0标准的插头*
2	插针	1 × 2, 右直角型	1969796-1
2	插针	1 × 2, 垂直型	1969798-1
2	插针	1 × 2, 垂直型, 极化材料	1969799-1
2	插座	1 × 2, 右直角型	1969797-1
2	插座	1 × 2, 垂直型, 带排水孔	1969795-1
3	插针	1 × 3, 右直角型	1586892-3
3	插针	1 × 3, 垂直型	1969803-1
3	插座	1 × 3, 右直角型	1586893-3
3	插座	1 × 3, 垂直型	1969800-1
4	插针	1 × 4, 右直角型	1969805-1
4	插针	1 × 4, vertical	1969807-1
4	插座	1 × 4, 右直角型	1969806-1
4	插座	1 × 4, 垂直型, 带排水孔	1969804-1
5	插针	1 × 5, 右直角型	1969808-1
5	插针	1 × 5, 垂直型	1969809-1
6	插针	1 × 6, 右直角型	1969812-1
6	插座	1 × 6, 右直角型	1969813-1
6	插座	1 × 6, 垂直型	1969830-1
6	插针	2 × 3, 垂直型	1969814-1
6	插座	2 × 3, 垂直型	1969811-1
8	插针	1 × 8, 右直角型	1969815-1
8	插座	1 × 8, 右直角型	1969816-1
9	插针	3 × 3, 垂直型	1969818-1
9	插座	3 × 3, 垂直型	1969817-1

*符合灼热丝测试标准IEC/EN 60335-1第5版: 家用和类似用具-安全性要求及UL 94 V-0要求

te.com.cn

MATE-N-LOK, TE Connectivity, TE 和 TE Connectivity (标志) 均为商标。本文提及的所有其它标识、产品和/或公司名称均可能是其各自所有者的商标。本文给出的信息, 包括仅出于演示目的图纸、插图和示意图, 被认为是可靠的。然而, TE Connectivity 公司对其准确性或完整性不作任何保证, 并且不承担与其使用相关的任何责任。TE Connectivity 公司所承担的义务仅限于 TE Connectivity 的标准条款及该产品的销售条件所规定之范围。在任何情况下, 对于销售、转售、使用或滥用产品所造成的任何附带或间接损失, TE Connectivity 公司均不承担责任。每种产品对于特定应用的适用性应由 TE Connectivity 产品的用户自行评定。

© 2016 TE Connectivity 版权所有, 保留所有权利
1-1773863-2 APP CS 6/2016