

# 新型NANO MAG-MATE端子

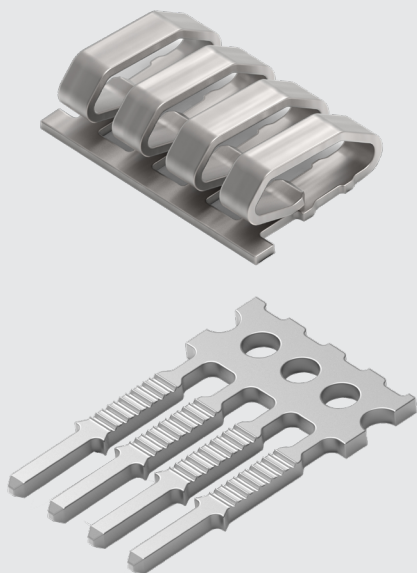
## 适配电机用精细铜漆包线

### 产品详情

MAG-MATE端子是用于铜漆包线连接的绝缘刺破压接（IDC）端子。目前，我们的新型Nano MAG-MATE端子适配于30-40 AWG（直径0.08-0.25 mm）的单线或双线铜漆包线。

新的Nano MAG-MATE端子节距仅1.5mm，节省了空间，且其利用IDC技术进行无焊料端接，实现了连接过程自动化——降低劳动成本，提高运营效率。无需焊合或焊接，还可降低潜在损坏热敏性线路和/或排放化学烟雾的风险。

Nano MAG-MATE端子提供了一种清洁、可靠、经济高效的解决方案，非常适合小型电机、步进电机或小型线圈应用。



### 行业

#### 以下范围内电机和线圈应用：

- 小型家用电器
- 主要家用电器
- 交通工具
- 工业自动化及机械设备

### 技术详情

- 材料：镀锡黄铜
- 产品规格：108-140191
- 应用规格：114-78037

### 主要特点和优势

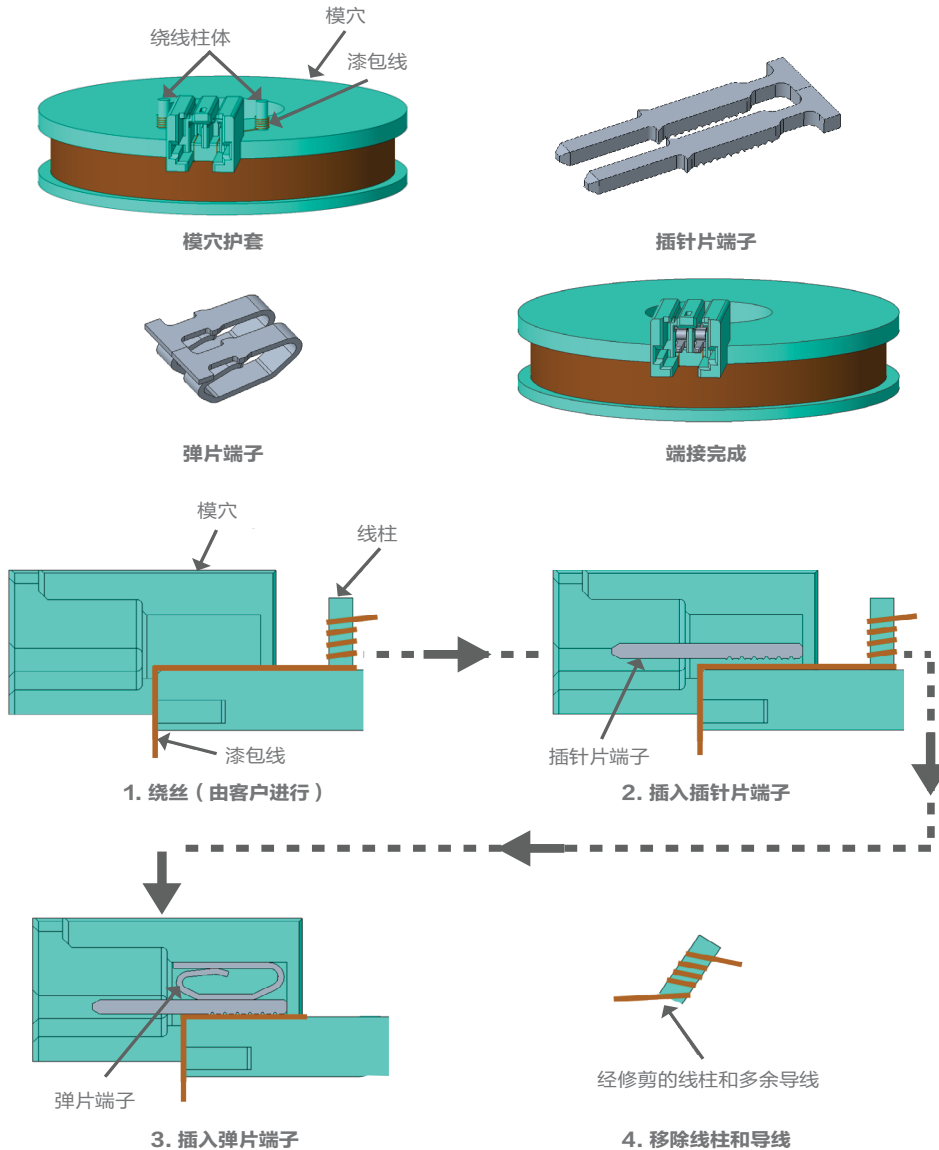
- 连接精细节距铜漆包线，完美适用于小型电机、步进电机或小型线圈应用，这些应用目前可大大节省小型家电的空间
- 可用于最小1.5mm间距的连接器
- 无需焊合或焊接工艺，通过提高运营效率节省应用成本
- 无需预先剥线，节省时间，减少浪费
- IDC技术可实现漆包线连接过程自动化，使制造过程更加可靠、稳定，并保持始终如一的质量结果。

部件编号	说明	铜漆包线范围		终端类型	胚料厚度
		AWG	直径(毫米)		
<a href="#">2366999-1</a>	Nano MAG-MATE端子	30 - 40 AWG	0.08-0.25毫米 (单线)	Pin	0.5mm
		35 - 40 AWG	0.08-0.15毫米 (双线)	Pin	0.5mm
<a href="#">2366999-2</a>	Nano MAG-MATE端子	35 - 40 AWG	0.15 - 0.25毫米 (双线)	Pin	0.5mm

# 新型NANO MAG-MATE端子

适配电机用精细铜漆包线

## MAG-MATE端接



## te.com

TE Connectivity、TE和TE connectivity (标识)是由泰科电子各公司所有或授权的商标。本文所述的其他所有标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本文所示信息,包括仅用于说明的图纸、插图和示意图,视为可靠信息。然而,泰科电子不就其准确性或完整性作出任何保证,且不承担与其使用有关的任何责任。泰科电子的义务仅在该产品的《泰科电子标准销售条款与条件》中加以规定,且在任何情况下,泰科电子均不会对因出售、再出售、使用或误用本产品所产生的任何附带、间接或后果性损害负责。泰科电子产品用户应自行进行评估以确定各产品对特定应用的适用性。

© 2020 泰科电子各公司 版权所有。

6-1773984-4 12/20 原件

## TE技术支持中心

美国: +1 (800) 522-6752  
加拿大: +1 (905) 475-6222  
墨西哥: +52 (0) 55-1106-0800  
拉丁美洲: +54 (0) 11-4733-2200  
德国: +49 (0) 6251-133-1999  
英国: +44 (0) 800-267666  
法国: +33 (0) 1-3420-8686  
荷兰: +31 (0) 73-6246-999  
中国: +86 (0) 400-820-6015