

漆包线产品全球解决方案

快速参考指南

MAG-MATE端子

MAG-MATE端子适用于漆包线（铜线和铝线）端接的绝缘刺破式连接（IDC）端子，具有插入式、插入式公端、接头、压接导线压线筒、焊接柱体、快速连接公端、插针和母端子等类型。

SIAMEZE端子

SIAMEZE端子适用于漆包铜线、引线和其它元件互连的绝缘刺破式连接（IDC）端子，具有线对线、Lead Lok、快速断开公端、柱体、插针和母端子等类型。

AMPLIVAR端子和接头

AMPLIVAR端子和接头专门设计用于将漆包线（铜线和铝线）端接到本体或者与实心或绞合引线进行端接。这些产品的压线筒内侧有加工后形成的尖锐边缘锯齿。

集线端子排

集线端子排是完全绝缘的一体式护套连接器，用于实现压缩机上密封接头插针的快速电气连接。这些连接器只有单侧可连接插针，因此可防止极性反接。

选择标准

铜线*

AWG / mm ²	Mini MAG-MATE	MAG-MATE	SIAMEZE	CMA [mm ²]	AMPLIVAR
52-30 / 0.0254 - 0.198	✓	-	-	100-22000 [0.05-9.45]	✓
34-12 / 0.160 - 2.05	-	✓	✓		

铝线*

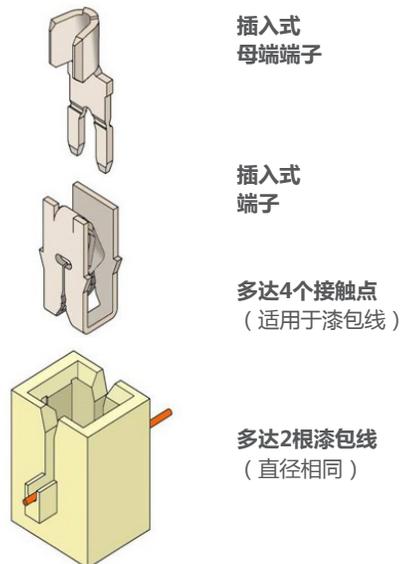
AWG / mm ²	Mini MAG-MATE	MAG-MATE	SIAMEZE	CMA [mm ²]	AMPLIVAR
0.18 - 1.54mm	-	✓	✓	400-22000 [0.26-9.45]	✓

典型的可用接口*

接口	Mini MAG-MATE	MAG-MATE	SIAMEZE	AMPLIVAR
RAST 2.5 - RAST 5	-	✓	-	-
FASTON	✓	✓	✓	✓
MATE-N-LOK	-	✓	✓	-
PCB	✓	✓	✓	-
压配/焊接	✓	✓	✓	-
引线	✓	✓	✓	✓
环转矩	-	-	-	✓

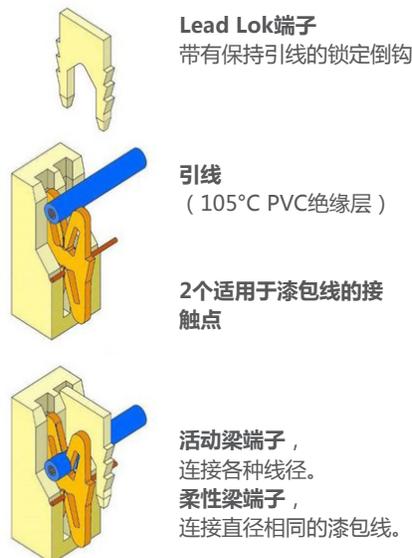
(*) 关于详细/定制的配置，请联系TE工程

MAG-MATE

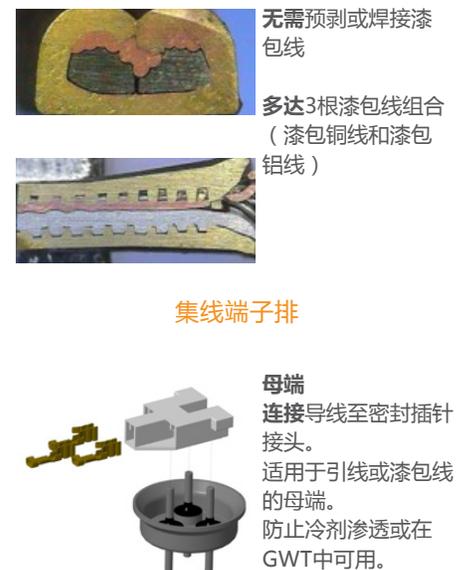


空腔集成到线圈体或专门设计的腔壳中

SIAMEZE



AMPLIVAR



应用导航

产品系列	 MAG-MATE	 SIAMEZE	 AMPLIVAR	 集线端子排
洗碗机电机	✓	✓	✓	
冰箱空气流动风扇	✓	✓	✓	
烤箱门门锁制动器	✓	✓	✓	
振荡 / 盒 / 吊扇	✓	✓	✓	
电动剪发器	✓	✓	✓	
真空吸尘器	✓	✓	✓	
压缩机风扇电机	✓	✓	✓	
制冷-压缩机			✓	✓
洗衣机电机	✓			
加热循环泵	✓			
微波炉磁控管		✓		
小水泵 (鱼缸)		✓		
C型电机-空气流动风扇	✓			
电动工具 - 锯、钻等	✓			
巡航控制单元	✓		✓	
防锁死制动单元	✓		✓	
点火线圈 - 火花塞上的线圈	✓		✓	
点火线圈 - 线圈组	✓		✓	
空调	✓		✓	
废气再循环 (EGR) 阀	✓		✓	
空气控制阀	✓		✓	
传输控制单元	✓		✓	
燃油泵	✓		✓	

te.com

AMPLIVAR、MAG-MATE、SIAMEZE、FASTON、MATE-N-LOK、TE Connectivity和TE Connectivity (logo) 是TE Connectivity Ltd集团公司的商标。本文中涉及的所有其它商标、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

此处提供的信息, 包括仅作演示目的的图纸、插图和原理图, 均被视为可靠。但是无论如何, TE Connectivity对其准确性或完整性不作任何保证, 并且不承担与其使用有关的任何责任。TE Connectivity的义务应仅如TE Connectivity的“关于本产品销售的标准条款和条件”中所述, 在任何情况下, TE Connectivity不承担因出售、转售、使用或误使用本产品引起的任何偶然、间接或连锁损失。TE Connectivity产品的用户应进行自身评估, 以确定每类产品对具体应用的适用性。

©2017 TE Connectivity Ltd集团公司 保留所有权。

1-1773932-8 01/17 原版