



200 BOX MAG-MATE端子

适用于紧凑型电机系统的绝缘刺破压接（IDC）漆包线端子

TE Connectivity 开发了 200 box MAG-MATE 端子，以帮助电机制造商设计更紧凑的电机系统。与300 box MAG-MATE端子相比，200 box MAG-MATE 端子的体积缩减了30%，与各种铜铝漆包线尺寸兼容。采用绝缘刺破压接 (IDC) 技术，可形成可靠的气密接触，并可使用自动化工具进行高效、经济地组装。

电气

- 额定电压:基于客户应用
- 额定电流:基于线径
- 线规
 - 铜线: 0.25–0.72mm (30–21AWG)
 - 铝线: 0.40–0.81mm (26–20AWG)

材料

- 基材: 黄铜
- 镀层: 锡

特征

- 节省空间的设计适用于紧凑型电机系统
- 兼容0.25–0.72mm (30–21AWG) 铜漆包线、0.40–0.81mm (26–20AWG) 铝漆包线
- 绝缘刺破压接(IDC)技术可提供可靠、经济、高效的连接

附加资源

- 产品规格: [108–2012](#)
- 应用规格
 - 漆包线IDC端子: [114–160157](#)
 - 引线插入式端子: [114–2050](#)
- [MAG-MATE端子页面](#)

应用



空调风扇电机



座椅调节电机



小功率电机

200 BOX MAG-MATE端子

漆包线端子

线型	线规 (mm/AWG)	零部件号
铜	0.25-0.36/ 30-27	2238249-1
铝	0.40-0.45/ 26-25	
铜	0.36-0.51/ 27-24	2401610-1
铝	0.45-0.57/ 25-23	
铜	0.45-0.64/ 25-22	2401612-1
铝	0.57-0.72/ 23-21	
铜	0.64-0.72/ 22-21	2399687-1
铝	0.72-0.81/ 21-20	

引线端子

端子类型	线规 (mm/AWG)	零部件号
右侧旗形接片	0.13-0.30/ 26-22	2398997-1
左侧旗形接片	0.13-0.30/ 26-22	2398997-2
直板接片	0.30-0.80/ 22-18	2403091-1

te.com

TE Connectivity, TE connectivity (logo), MAG-MATE 和 AMP是商标。此处提及的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其所有者的商标。

尽管TE Connectivity已尽力确保本手册中信息的准确性，但不保证其无错误，也不做出有关信息的准确性、正确性、可靠性或最新性的任何其他陈述、保证或担保。TE Connectivity保留对此处包含的信息随时进行任何调整的权利，恕不另行通知。TE Connectivity明确否认对本文所含信息的所有暗示保证，包括但不限于对适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。本目录中的尺寸仅供参考，如有更改，恕不另行通知。规格如有更改，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规范，请咨询TE Connectivity.

© 2023 TE Connectivity. 版权所有

