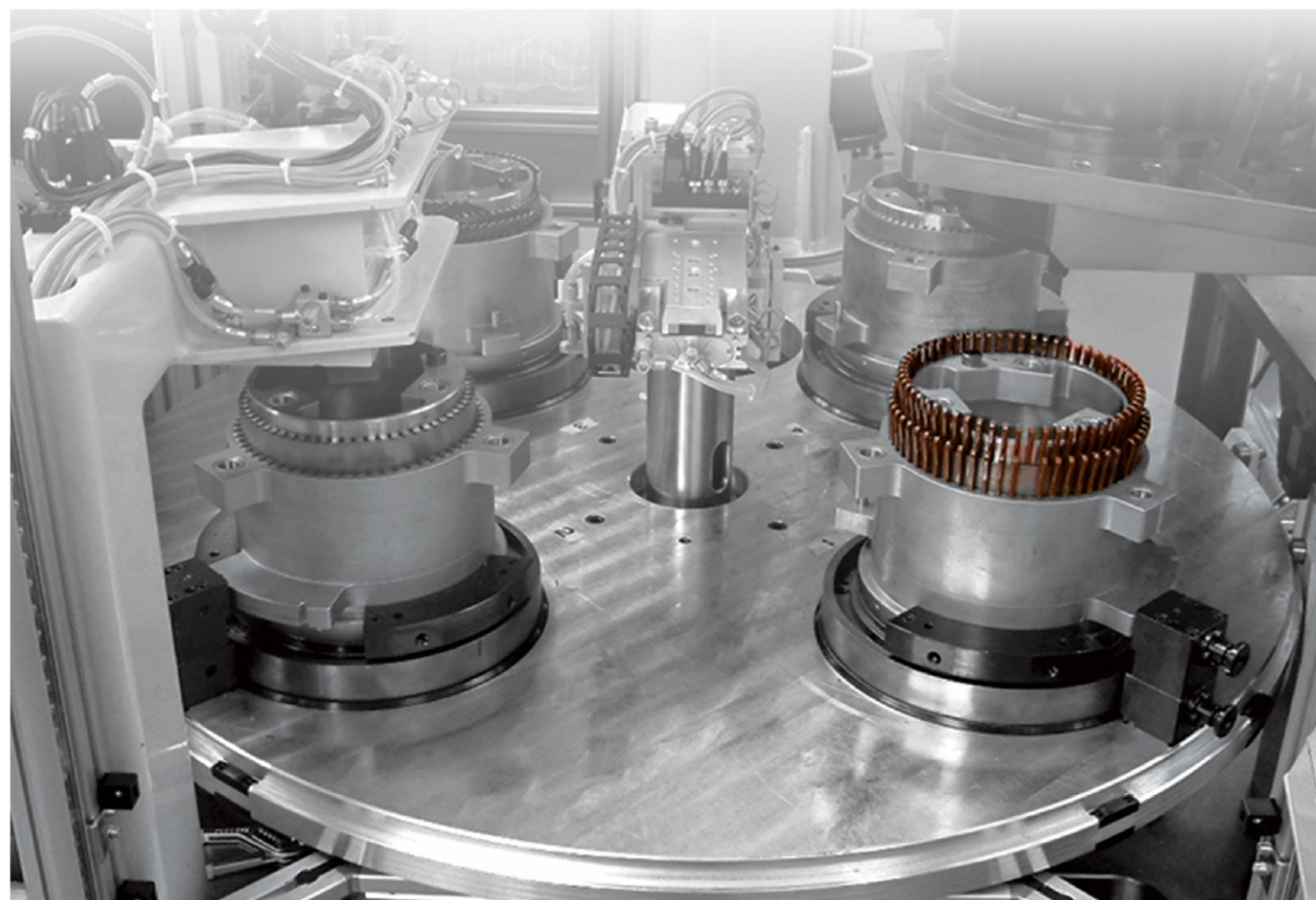




专业扁铜线绕组生产设备



荣获多项国际专利 · 顶尖技术被受瞩目



意大利TECNOMATIC

新能源汽车

高效能 · 扁铜线绕组
驱动电机方案

Tecnomatic S.p.A. (Italy)

Headquarter: Z.I. Santa Scolastica, Via Copernico 2, 64013 Corropoli, Italy

Website: www.tecnomatic.it

Tecnomatic 中国联络处

LONCO company limited 

朗高 (香港) 有限公司

香港：香港九龙尖沙咀梳士巴利道3号星光行1125室

电话：(852) 2730 2330 传真：(852) 2735 6914

Website: www.lonco-asia.com

E-mail: info@lonco-asia.com



意大利TECNOMATIC

Turn Knowledge into Value
将知识转化为价值

TECNOMATIC

An "Industrial Tailor Shop"
工业界的裁缝店

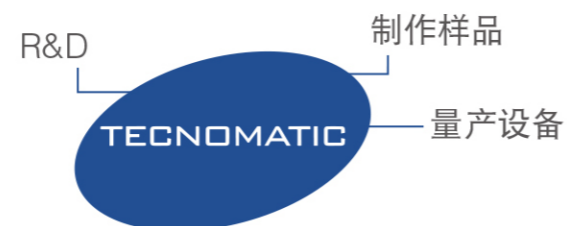


我们不只是为客户建立电机绕组及定子的自动化生产线和测试。我们也不只是为客户按规格单一提供机器设备。我们为客户提供的是全面过程中每一步的解决方案。我们和客户一起合作的方式，是通过我们的经验，提供对电机产品设计的专业建议，从而提高电机效能及制造过程效率。我们针对不同客户的需要和情况，所建议的每个解决方案可能是独一无二。我们的技术人员手中和工程师的脑海中，都经常在照顾到每一项工作的细节。我们就是为了完全切合客户们各种不同特殊需要，就像度身定制西装一般，意大利TECNOMATIC就是一家在电机工业界的「裁缝店」。

提供全面的新能源汽车驱动电机及控制系统生产方案

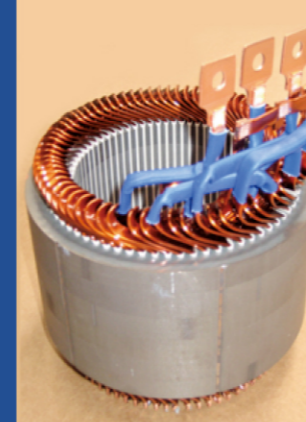
我们为客户提供的项目，包括：

- 协助客户作相关电机设计开发
- 由专业独立部门为客户提供电机定子制作样机服务
- 专业样机测试及效能分析
- 在过程中协助客户作产品设计优化
- 为客户提供半自动或全自动电机定子生产设备，以作量产使用
- 其它汽车零部件自动化组装线 (发动机、增压涡轮、电动转向、汽车门锁等)



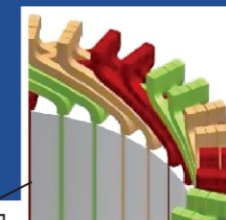
意大利TECNOMATIC的优势：

- 拥有40多年经验，客户包括多家汽车业界的巨头
- 专注提供顶尖的扁铜线绕组技术，较传统圆线绕组，更有效提高电机性能
- 从电机设计开发至大量生产，为客户提供一站式全面服务，能为客户减少开所需的时间
- 由独立部门以专业设备与工装为客户制作样机，能确保设计在日后量产的可行性
- 在世界各地有多项设计专利



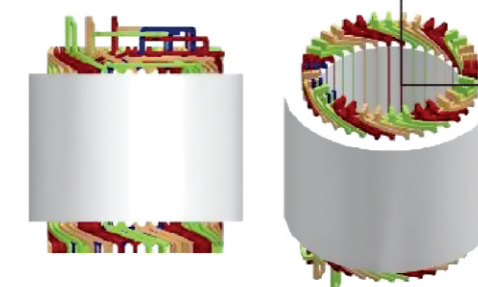
TECNOMATIC

高效能电机 扁铜线绕组

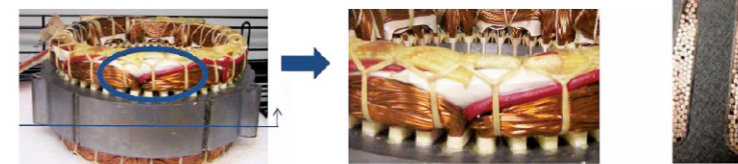


TECNOMATIC扁铜线绕组技术的优点：

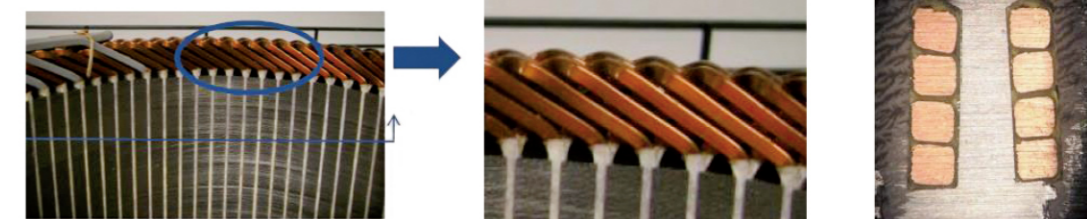
- 比传统圆线绕组能达到更高的槽满率，有效提升电机的整体性能
- 减少定子的尺寸及重量
- 能增加散热面积及电流密度



传统圆线绕组



扁铜线绕组

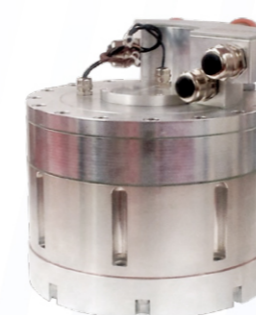


已应用技术范围：

- 扁铜线尺寸：由1.6 x 2.44 至 3.7 x 4 毫米
- 定子外径：由 65 至 242 毫米
- 定子叠高：由 20 至 200 毫米



已往项目：



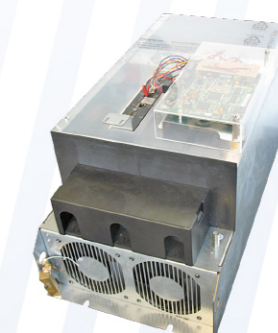
10KW - 48 VDC
E-Motor P4



33KW - 300 VDC
Hybrid 2 Modes Motor



200KW - 540 VDC
Traction Motor



电机驱动