

## 90ECF 无刷扁平电机，外型紧凑，复杂度低，转矩极高

Portescap 怀着激动的心情宣布，90ECF 无刷直流有槽扁平电机现已面市，这是我们扁平电机产品组合中最新、体型最大的电机。90ECF 采用性能优化设计和外转子配置，总机身长度为 40mm，即使封装紧凑，也不影响其实现高功率密度并提供平稳的输出转矩。标准版配置了霍尔传感器，同时也可根据要求提供无传感器选项。

90ECF 具有出色的特性，能够提供最高达 1 Nm 的连续转矩。如需小型应用的直接驱动解决方案，这款产品便是理想之选。在某些情况下，这种解决方案不仅能够摒弃减速机等电机配件，还能够降低运动系统的整体复杂性，从而节省购置成本。

90ECF 具有高扭矩性能和成本优化特性，是各种医疗和行业应用的理想解决方案。这些应用包括：车轮驱动、外骨骼和水上无人机等机器人应用、制氧机以及无人机和军用机器人等航空航天与国防应用。

### 关于 [Portescap](#)

Portescap 提供业界最广泛的微型电机和特种电机产品，包括空心杯[有刷直流电机](#)、[无刷直流电机](#)、永磁式[步进电机](#)、[减速机](#)、[数字直线电机](#)和磁盘技术。70 多年来，我们的产品满足了众多应用领域的不同运动控制需求，包括医疗、生命科学、仪器仪表、自动化、航空航天和商业领域。

Portescap 在美国和印度均设有制造中心，并且研究与开发中心分布于美国、中国、印度和瑞士，共同形成了全球产品开发网络。