

Portescap 推出 60ECF 无刷直流扁平电机，扩充其扁平电机产品组合

Portescap 隆重推出 60ECF 无刷有槽直流扁平电机，是扁平电机产品组合中的最新框架尺寸，也是无刷扁平电机技术能力的重大扩展。这款 60 mm 无刷直流电机的机身长度为 38.2 mm，采用外转子开槽配置及开放式机身设计，从而加强了紧凑封装结构中的热量管理。

60ECF 可提供高达 298 mNm 的扭矩，并且可与 Portescap 的 R22HT、R26HT、R32、R32HT 和 R40 减速机配合使用，提供极高的输出扭矩并实现极高效的减速。它提供有传感器和无传感器两种选项，前者使用霍尔传感器，可以轻松进行位置控制。

这种有槽扁平电机非常适合于要求高功率密度和平稳输出扭矩的应用，包括航空航天与国防、机器人、工业自动化和外科手术机器人。具体示例包括电动夹具与外骨骼、电动垂直起降 (eVTOL) 和外科手术机器人。

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。