Portescap
Partners in engineered Motion.
A REGAL REXNORD BRAND

Portescap ECF 系列新增紧凑型 45ECF 无刷扁平电机

12 April 2023

Portescap 宣布推出 45ECF 无刷有槽直流扁平电机，这是我们扁平电机产品组合的最新成员。45ECF 采用性能优化的设计，搭配外径为 43.2 mm、主体长度仅为 22.5 mm 的外转子配置。这款电机配备可轻松控制转速和扭矩的霍尔传感器，并可根据应用要求提供无传感器功能。此外，该电机还可与现有的齿轮箱设计结合使用，以便在所需的工作速度下提供高输出扭矩。

经过优化的设计可提供高达 91 mNm 的最大连续扭矩，搭配紧凑外形，使其成为在狭窄空间中具有高性能要求的应用的理想选择。45ECF 采用开放式机身设计，有助于更好地管理机身热量。45ECF 支持完全定制，以满足精确的应用要求。

45ECF 的高扭矩能力和成本效益使其成为航空航天与国防（飞机阀门驱动、导弹驱动、气垫系统、飞行控制系统、军用机器人）、机器人（用于 AGV 的车轮驱动、机器人夹持器）和医疗（外科手术机器人）等各种应用的理想解决方案

Image captions:

Image 1: 45ECF 无刷有槽直流扁平电机

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

Portescap
Partners in engineered *Motion.*
A REGAL REXNORD BRAND

关于 **Portescap**

Portescap 提供业界最广泛的微型和特种电机产品，包括空心杯有刷直流和无刷直流、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，Portescap 为范围广泛的医疗和工业应用提供各种运动控制需求，如医疗、生命科学、仪器仪表、自动化、航空航天和商业应用。Portescap 在美国、圣基茨和印度设有制造中心，并拥有由美国、中国、印度和瑞士的研发中心组成的全球产品开发网络。

本新闻稿的配发图片仅供媒体编辑使用，并受版权保护。图片仅限与本新闻稿搭配使用，禁止用于其他用途。

Press contact:
Portescap
Nicole Monaco
Global Marketing Manager
Tel.: +1 404.877.2534
sales.europe@portescap.com

PR agency:
DMA Europa
Brittany Kennan
Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK
Tel.: +44 (0) 1905 917477
brittany@dmaeuropa.com
news.dmaeuropa.com