

新款 26BF-2A nuvoDisc 扁平电机采用盘式磁铁

技术和集成电子元件提供动态运动表现

09 January 2023

Portescap 推出直径仅 26 mm、主体长度 11 mm 的 26BF-2A 无刷无槽直流扁平微型电机，以扩展其 nuvoDisc™ 电机系列。受益于盘式磁铁技术和成本优化设计，26BF-2A 能够在紧凑的扁平结构中可靠地提供动态运动表现、优异的速度-扭矩性能和高功率密度。

26BF-2A 具有两个突出特点：更大的前滚珠轴承和集成电子元件。前滚珠轴承总成比市面上大多数标准选件大 1-2 mm，有助于电机承受更大的轴向和径向负载，而内部的集成电子元件可确保 26BF-2A 提供即插即用解决方案，安装时间更短，系统复杂度更低。此外，它还能够提供高达 3.5 mNm 的最大连续转矩，转速最高可达 12,000 rpm。

26BF-2A 专用于空间有限、注重高速和中低转矩性能的应用，非常适用于优质纹身机、LiDAR 和 PAPR（电动空气净化呼吸器）设备。对于寻求从有刷直流电机过渡到扁平式无刷直流 BLDC 解决方案的应用，以及寻求简单驱动解决方案的应用，它也是理想的解决方案。

Image captions:



Image 1: 26BF-2A nuvoDisc

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.

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.kennan@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com