

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

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。

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。