

Portescap 推出新一代可消毒关节镜剃削器高速减速电机，纳入外科手术解决方案产品组合

手术刨刀运动控制解决方案领域的新里程碑

全球微型运动解决方案提供商 Portescap 很高兴地宣布推出最新一代关节镜剃削器减速电机 B0614A4。作为适用于关节镜剃削器的最先进解决方案之一，该新型电机设计融合了 Portescap 25 年外科手术电机解决方案方面的专业知识和创新技术特点，是高度可靠的运动解决方案，且不会降低功率密度、速度或高压灭菌性能。

6 号有槽无刷直流电机能够耐受超过 1,000 次医用清洗机和高压灭菌循环。独特的输出轴密封选件可防止液体进入电机，从而延长设备使用寿命，提高设备可靠性。这款出色的电机有两种标准的标称电压可供选择。

B0614A4 设计的运行速度高达 14,000 RPM，比上一代产品的运行速度高 100%。这款电机重量仅为 106 克，其轻量化且符合人体工程学的设计不仅可以简化产品控制，而且还可以减少外科医生的手部劳损，从而提高工作效率。这款 6 号电机配备集成减速机和霍尔传感器，可以控制速度。与 Portescap 的所有运动解决方案一样，B0614A4 易于定制，因此可轻松集成至许多电动外科手术设备中。

SMS B0614A4 减速电机非常适用于高速剃削器应用，尤其是关节镜和小骨剃削器。因此，该型电机特别适用于关节微创手术（诸如髌、膝和肩关节等）所需要的电动手持手术工具。

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。