

## 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

2022 年 11 月 9 日

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。

在 [DMA](#) 新聞門戶上閱讀更多 Portescap 文章

圖片說明:



圖 1: 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

隨本新聞稿分發的圖片僅供編輯使用，受版權保護。圖片僅可用於此處提及的新聞稿，不得用於其他用途。

**關於 Portescap**

Portescap 提供業內最廣泛的微型和特種電機產品，包括無芯有刷直流、無刷直流、步進式堆疊、減速機、數字線性執行器和盤式磁鐵技術。 70 多年來，Portescap 產品一直服務於廣泛的醫療和工業應用、生命科學、儀器儀表、自動化、航空航天和商業應用中的各種運動控制需求。

如需更多信息，請訪問 <http://www.portescap.com>

**Press contact:****Portescap**

Nicole Monaco

Global Marketing Manager

Tel.: +1 404.877.2534

[sales.europe@portescap.com](mailto: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](mailto:brittany@dmaeuropa.com)[www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)