

适用于外科手术的新款有槽无刷电机

提供超过 500 次消毒循环

Portescap 很高兴地宣布推出适用于外科应用的新款标准系列原型电机。这 15 款电机代表了 Portescap 的新款 SM 系列外科电机，它们设计用于以更具成本效益的价格满足手术设备的苛刻要求。这些电机采用 Portescap 行业领先的可消毒设计方法和外科应用专业知识，为手术设备制造商提供更加经济实惠且始终可靠如一的解决方案。它们优化用于电动吻合器、大骨和小骨骨科工具、关节镜刨削器、耳鼻喉科微创手术和高速神经钻机应用。这些电机也非常适合传统手术工具以及机器人辅助手术设备，还可与 Portescap 可消毒控制器配套用于电池供电应用。

Portescap 是可消毒电机技术的全球领导者。凭借数十年在该领域数的开发和百万次的手术，Portescap 电机具有经过验证的能力，可在最苛刻的条件下提供卓越的手术结果。Portescap 经济高效的 SM 电机经过设计和测试，可承受 500 多次消毒循环。这些小型电机拥有 0.5-1.23 英寸的直径范围，转速高达 97K RPM，扭矩高达 17.5 盎司英寸。电机重量轻、噪音低、振动小，可在最精细的外科手术中实现最大的触觉响应和外科控制。

标准样机可在两周内完成，从而让 Portescap 的合作伙伴快速开始测试并缩短产品上市时间。

Portescap 的研发工程师精通医疗设备集成，并渴望与需要定制解决方案的合作伙伴密切合作，从而优化设计来满足应用的精确要求。如需更多信息或帮助选择电机，请立即与工程师联系。

[关于 Portescap](#)

Portescap 提供业内品种最丰富的微型电机和特种电机产品，包括无芯有刷直流电机、无刷直流电机、永磁步进电机、减速器、数字式直线执行器和盘式磁铁电机技术。Portescap 产品已被用来满足各种医学和工业应用场合（生命科学、仪器仪表、自动化、航空和商业应用场合）的各种运动控制需求 70 余年。

Portescap 在美国、St. Kitts 和印度设有制造中心，并拥有一个由美国、中国、印度和瑞士的研究与开发中心形成的全球产品开发网络。