

Portescap 推出用于外科手术手持工具的 30ECA64 Ultra EC™ 无刷直流可高温高压消毒型电机

首款用于外科手术手持工具市场的无刷无槽电机

作为全球微型运动解决方案的领先供应商，Portescap 推出了 30ECA64 Ultra EC 无刷直流电机，这种可高温高压消毒型电机经过优化，可助力外科手术大骨矫形应用的成功。

30ECA64 是 Portescap 著名的优质大骨外科手术电机 (B1112A4) 的辅助产品，极具成本效益。这是 Portescap 面向外科手术手持工具市场推出的首款无刷无槽产品。

30ECA64 有通孔式和非通孔式两种款式，空心轴款式具有 4.7 mm 的通孔结构，适用于大型 K 线。

该电机采用可高温高压消毒设计，能够承受高达 500+ 次消毒循环，可提供高达 110 mNm 的高连续扭矩。其直径 30 mm，长度 64 mm，加之 256g 的总重量，可确保在小巧轻便的封装中实现清洁可控的切割。

30ECA64 电机非常适合电池供电的外科手术手持工具应用，尤其是大型骨钻、骨铰刀和骨锯等大骨矫形应用。对于那些希望从有刷直流技术转向无刷直流技术的用户来说，该电机是理想选择。

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。