

## 新型 08ECP20 Ultra EC™ 电机为设备微型化树立了新标杆

微型运动解决方案领域的创新者 Portescap 推出了 08ECP20 无刷无槽直流电机，这是一种微型驱动解决方案，是致力于在保证设备性能和可靠性的同时缩小设备尺寸和应用规模的工程师的更好选择。08ECP20 是 Portescap Ultra EC 产品组合中框架尺寸最小的一款产品。

这款 8mm 电机采用 Portescap 产品 Ultra EC 绕组和经过优化的轴承组件，所采用的设计可使无刷电机的转速高达 60,000 rpm。该款电机的功率损耗更低，因此效率更高，而消除了咬合力矩之后，可实现平稳转动，并提升终端用户体验。

08ECP20 独有的集紧凑设计、高速性能、高效率和极高性价比于一身的的能力使其成为各行业手持设备制造商的首选解决方案。具体示例包括航空与国防领域的微型驱动器、便携式医用泵、仿生和外骨骼系统，以及光学/激光系统。

### 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。