

## Ultra EC™ 无刷电机 08ECP20



### 8mm 电机为设备微型化树立了新标杆

08ECP20 无刷直流电机是 Portescap Ultra EC™ 产品组合中框架尺寸更小的一款产品。这款微型驱动解决方案采用了 Portescap 的 Ultra EC™ 绕组和经过优化的轴承组件，非常适合工程师用以缩小设备尺寸和应用规模。

这款 8mm 电机的转速高达 60,000 rpm，同时能提供高性能和可靠性。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 是各行各业手持式设备制造商的良好选择。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。

#### 主要特性

- 直径 8mm
- 转速高达 60,000 rpm
- 运转平稳
- 功率损耗更低
- 效率更高

#### 应用

- 微型执行器
- 胰岛素泵
- 光学/激光系统
- 视频监控系統
- 仿生和外骨骼系统
- POC 手持式分析仪
- 配料和分送系统
- 电动夹具

#### 定制化服务

- 连接器
- 定制轴 — 平面、滚花、直径、长度
- 线圈改型 — 电阻和电感
- 不带霍尔传感器
- 特种润滑剂

✓ 电机直径为  
8mm

✓ 转速高达  
60,000 rpm

✓ 专有技术  
Ultra EC 绕组

