



## 外科手术电机解决方案

### B2010A4 — 磨骨器械减速电机

#### 提高了大尺寸机架的耐高温高压性

20 号 BLDC 有槽减速电机是 Portescap 外科手术电机解决方案产品组合的新增产品。该电机与集成减速机组合专为在外科手术领域提供高可靠性和灭菌能力而设计，是市场上唯一能够提供具有高压灭菌功能的大尺寸机架的运动解决方案。

增强的耐高温高压性能源于绕组封装的改善，这使得减速电机能够承受 1,000 多次高温高压消毒循环和医用清洗机清洗。6 极设计和全金属集成减速机使 20 号减速电机能够在紧凑的外壳内提供更大的扭矩，从而实现 15 Nm 的高峰值扭矩。

B2010A4 是电动外科手术设备（尤其是外科手术机器人、外科手术电动工具、外科手术磨骨器械和碎骨器械应用设备）的理想解决方案。此外，它还非常适合于希望在满足高灭菌要求的同时实现应用微型化的用户。

#### 主要特性

- 可承受 1,000 多次高温高压灭菌循环和医用清洗机清洗
- 提供 15 Nm 的输出扭矩
- 6 极有槽设计

#### 应用

- 外科手术机器人
- 手术电动工具
- 外科手术磨骨器械

#### 定制化服务

- 定制轴 — 平面、滚花、直径、长度
- 线圈改型 — 电阻和电感
- 齿轮箱能够提高扭矩
- 不带霍尔传感器
- 连接器

✓ 可承受 1,000 多次高温高压灭菌循环

✓ 输出扭矩为 15 Nm

✓ 直径 50 mm

