

# 转矩极高的盘式电机

## 转矩为 1 Nm 的 EC 90 flat 型 maxon BLDC 电机

在最小的空间内实现最高转矩：**maxon** 新型无刷盘式电机 **EC 90 flat**。从现在起，这款电机和该系列的所有其它电机还有电缆版可供选购。

驱动系统专业公司 **maxon motor** 对其 EC 90 flat 无刷盘式电机进行了全面修改和优化。这种直径为 90 mm 的电机有两种新款可供选购：160 或者 260 W。后一种款式的电机可输出惊人的 1 Nm 连续转矩，是 maxon 电机系列动力最强劲的产品。

其参数特征使得功率达到 260 W 的 EC 90 flat 特别适合做直驱，即无需齿轮箱。例如，它可以用于车轮驱动、物流系统或者各类泵机。与 MILE 编码器组合，这款 BLDC 电机也特别适用位置运行任务。

**maxon** 也提供电缆版的新款 EC 90 flat。较小的 EC 45 flat 电机也是如此。标配电缆安装在电机上，并且配有插头。更多相关信息，请访问网上商店：[shop.maxonmotor.ch](http://shop.maxonmotor.ch)

---

### maxon motor ag

总部  
媒体部门  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln (瑞士)  
电话：+41 (41) 662 43 81  
电子邮件：[media@maxonmotor.com](mailto:media@maxonmotor.com)  
网址：[www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)  
公司博客：[www.drive.tech](http://www.drive.tech)  
Twitter：[@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)

maxon motor China  
江兴东路 1128 号  
吴江经济开发区  
江苏，中国  
电话：0512-82079287  
传真：0512-82079761  
电子邮件：[market@maxonmotor.com.cn](mailto:market@maxonmotor.com.cn)  
网址：[www.maxonmotor.com.cn](http://www.maxonmotor.com.cn)  
微信公众号：maxonmotor



maxon 新款 BLDC  
电机：90 W  
的 EC flat 260。  
©maxon motor ag



maxon 的盘式电  
机现在也有电缆版  
可供选购。  
©maxon motor ag

### 瑞士高品质驱动系统提供商

maxon motor 公司致力于研发并生产有刷和无刷 DC 电机。产品还包括齿轮箱、编码器、控制器和完整的传动系统。maxon 驱动器被广泛应用于各种高要求的应用场合：例如 NASA 的火星探测车、外科手持设备、机器人和精密的工业设备中。为了在这个高要求的市场中保持领先地位，公司将销售收入的大部分都投入到产品研发中。maxon 在全球共 9 个生产研发基地，约有 2500 名员工，在 30 多个国家都设有销售公司。