适用于噪声敏感型应用的静音减速箱

*Feldkirchen* （德国）*，2023 年3年 4 月 19 日*——现在，Nanotec 的 GP42-N 系列可为带有 NEMA 17 法兰 (42 mm) 的直流无刷电机和步进电机提供低噪音行星减速箱。

螺旋齿允许齿逐渐啮合，这使得力的传递更加平稳，从而减少振动和噪音。采用顶级耐磨塑料制成的行星齿轮和环形齿轮使这种新减速箱比传统的直齿轮产品明显更安静。

这些减速箱包括一级和两级两个版本，具有七种不同减速比，提供从 0.8 到 4.9 Nm 的输出转矩。针对恶劣使用环境，这些减速箱提供 IP54 等级的防灰尘和防液体渗入保护。

由于设计紧凑、效率高，Nanotec 的低噪音减速箱是医疗设备和楼宇自动化应用的理想选择。

尤其是在与 Nanotec 的 DF45 外转子搭配时，更是能够形成结构紧凑且动力强劲的驱动装置。

如需了解更多信息，请访问 [www.nanotec-cn.cn](http://www.nanotec.com)。

*Nanotec 成立于 1991 年，现已成为工业自动化和医疗技术应用领域知名的电机和控制器/驱动器制造商之一。自 2011 年起，公司将总部设在德国慕尼黑附近的 Feldkirchen。*

*Nanotec 有 270 名左右的员工分布在德国、保加利亚、美国和中国，为全世界的客户服务。*

**媒体联系信息**

Brenda宋

电话 +86 519 81688787-1064

M [xiaojun.song@cn.nanotec.com](mailto:xiaojun.song@cn.nanotec.com)