用于低压的 1 kW 伺服

*Feldkirchen/德国，2021 年 3 月 11 日* – 借助高达 1,000 W 的额定功率，Nanotec 的 APBA80 系列直流无刷电机为具有相同法兰大小的交流伺服电机提供高性能替代。该新电机标配集成编码器或编码器和制动器，保护等级为 IP65。它们的峰值扭矩为 9.6 Nm，额定转速 3,000 转/每分钟，标称电压 48 V。

除了带键槽的标准版本外，还可自定义绕组实现单独的轴加工。控制电子元器件也可根据特定应用进行定制。

由于采用低压，APBA80 系列电机非常适合于电池供电应用，如 AGV 或服务机器人。在标准交流伺服需要附加绝缘和安全措施的环境中，它们也可以安全使用。

*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。自 2011 年起，公司将总部设在德国慕尼黑附近的 Feldkirchen。Nanotec 有 200 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

T +86 519 81688787-1064

M [xiaojun.song@cn.nanotec.com](%E7%94%B5%E5%AD%90%E9%82%AE%E7%AE%B1%EF%BC%9Axiaojun.song%40cn.nanotec.com)