

2020年10月8日

各位

公司名 日本电产三协株式会社
代表人 总裁、执行董事 有井 利英
公司地址 日本国长野县諏访郡下諏访町 5329 番地

日本电产三协正式开始在中国扩大直流伺服电机的销量

2020年9月28日，日本电产三协正式开始在中国扩大 S-FLAG II 的销量。S-FLAG II 为全球首个内置 23 位磁编码器的交流伺服电机。此前，S-FLAG II 已于今年在中国工厂量产，并且现已开设中国专用网站 (<https://nidecsankyo.cn/>)。



内置 23 位磁编码器的交流伺服电机 “S-FLAG II”

中国的交流伺服电机市场在全球规模最大，并且今后将不断扩大。中国与日本等全球各大交流伺服电机制造商在该市场中的竞争甚为激烈。

日本电产三协的目标是通过产品优质、耐用的特点与价格竞争力扩大市场份额。该企业是全球最大电机制造商日本电产集团旗下的核心企业。新商品 S-FLAG II 正是日本电产集团成熟的技术与规模效应的产物。该商品在日本开发，目前正在中国广东省的工厂量产。

S-FLAG II 的结构坚固，能够承受机床等条件较恶劣的工作环境。与其他采用光学编码器的公司相比，日本电产三协采用的是磁编码器。磁编码器全完不受灰尘的影响，而光学编码器则容易受此影响。此外，该磁编码器包括磁化工艺在内完全内制。因此，这使三协的产品更具价格竞争力。恶劣的工作环境所带来的影响是交流伺服电机的主要故障原因。可以说 S-FLAG II 成功地解决了该问题。

目前，中国在液晶基板与 OLED 基板的生产量方面位居全球首位。中国所有的液晶基板与 OLED 基板工厂中，均投入了大量的玻璃基板搬运机器人，该机器人可搬运比边长 3 米的正方形更大的基板。日本电产三协拥有玻璃基板搬运机器人的绝对市场份额。该机器人中使用的是三协的交流伺服电机。由此亦可见，三协交流伺服电机的技术含量与可信度之高。因此，我们开始在中国的制造业市场中正式开始扩大以此高技术力所开发出的 S-FLAG II 的销量。

此外，S-FLAG II 与目前正在快速普及的“EtherCAT”这一最新通信协议也完全兼容，可以轻松连接各公司的 PLC（设备控制器），实现了可用的交流伺服电机。

今后，S-FLAG II 将为中国制造业实力的提升作出巨大贡献。

咨询方式：

日电产三协电子（上海）有限公司

地址：中国上海市长宁区遵义路 100 号，虹桥南丰城 B 座 12 楼

联系电话：2152753290

URL: <https://nidecsankyo.cn/>