

致各位：

公司名 日本电产三协株式会社  
代表人 总裁 大塚 俊之  
所在地 长野县諏访郡下諏访町 5329 番地

## 日本电产三协推出可支持 AC 伺服电机的“S-FLAG II” AC 伺服放大器

日本电产三协株式会社推出了可支持 AC 伺服电机的 AC 伺服放大器“S-FLAG II”系列产品。



“S-FLAG II” AC 伺服放大器

### 特征

- 速度响应频率：2.5kHz
- 编码器分辨率：23bit（是之前的 64 倍）
- 支持 EtherCAT
- 搭载自动调谐、自动共振抑制、自动阶式滤波器等

具有优异控制性的 AC 伺服电机作为需要高速且高精度定位控制的工业机械关键部件，是当今工业领域不可或缺的产品，被广泛应用于工业机器人、机床、电子部件装配装置、冲压设备、医疗器械等各种机器设备。新推出的“S-FLAG II” AC 伺服放大器与原有的产品相比，将控制周期从 17bit 提高到 64 倍的 32bit，实现了高精度化而保持耐环境性能不变，且大幅提升了定位精度。并且，还追加了可支持与近年来的成长领域 IoT 相关的 EtherCAT 通讯的产品阵容，除了可满足多轴同步控制、节省布线等需求之外，还搭载了自动调谐、自动共振抑制、自动阶式滤波器等，帮助客户实现了装置的快速启动。

日本电产三协作为全球颇具实力的综合电机厂商的一员，今后将继续为打造舒适的社会环境提供创新型解决方案。

产品相关垂询：日本电产三协株式会社 开发生技本部 开发 7 部 +81 265-754-241