

实现平滑进给的大扭矩DD电机

FANUC

DD MOTOR *Di*S-D series



实现平滑进给的大扭矩DD电机

FANUC DD MOTOR DiS-D series

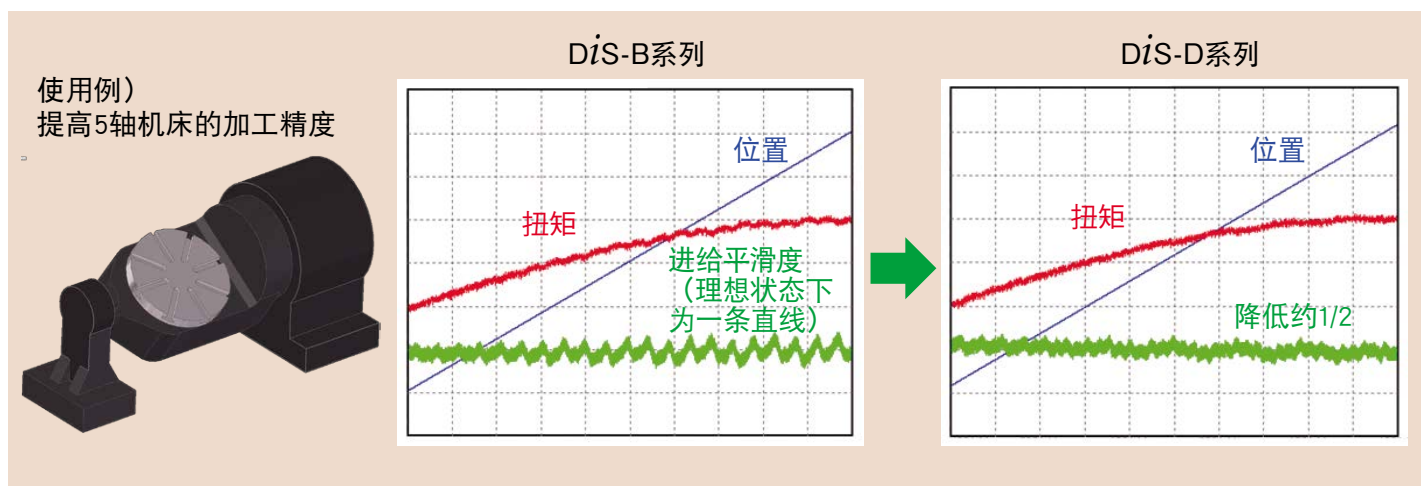
特长

- DD电机DiS-D系列通过直接驱动实现更高速、更高精度的进给。最适用于机床的旋转台和5轴机床的倾斜轴、旋转轴。
- 具备从小径到大径的丰富的产品系列,可以为各种机床提供最适的电机。
- 电机支持油冷和水冷两种冷却方式。



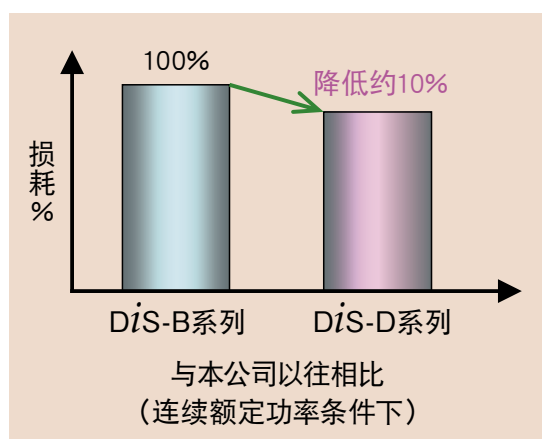
大扭矩时也可以平滑进给

- DD电机DiS-D系列特别抑制了高负载时的扭矩波动。
通过提高倾斜轴等高负载轴的进给平滑度,实现了更高精度和更高品位的加工。



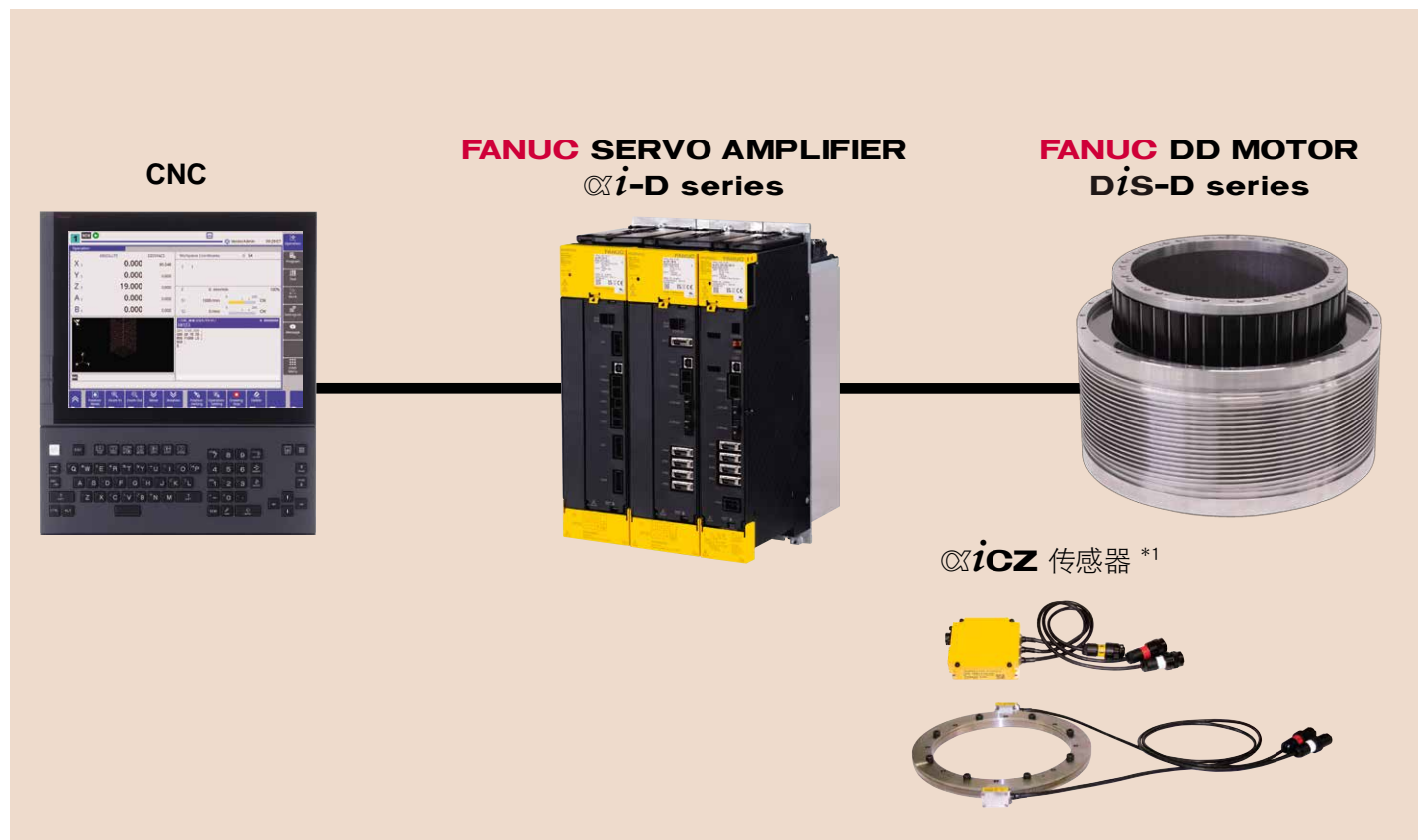
节能

- 通过电流控制的最优化,使供给至电机的电流降最小化,降低损失。实现了机床的节能化。
(降幅因型号及驱动条件的不同而异)



系统配置

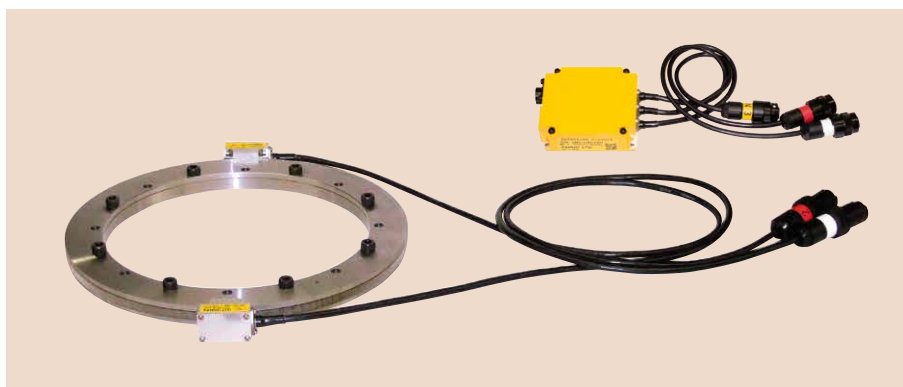
发那科提供的产品



- *1 也可使用以下外购回转式编码器。
- 适合于发那科串行接口的回转式编码器
 - 1Vpp 模拟回转式编码器

αicZ 传感器

- 小型、结构简单且牢固的绝对回转式编码器。实现了旋转轴的小型化和高可靠性。
- 使用由发那科独有的伺服学习控制技术加工而成的高精度齿轮。



服务与支持

完善的维修体制

FANUC以“高运转率”，“全球服务”和“终身维护”的基本方针为客户提供值得信赖的安心服务。

Service First

遵循“服务第一”的精神，发那科通过遍布全球的270多个服务网点，为100多个国家和地区提供发那科产品的终身维修服务。

高运转率



全球服务

终身维修

发那科学院

发那科学院开设通用培训课程，可大幅度提高技术水平。



FANUC CORPORATION

• Headquarters 3580, Shibokusa, Oshino-mura,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0597, JAPAN
Phone: (+81)555-84-5555 <https://www.fanuc.co.jp/>

FANUC America Corporation

Phone: (+1)248-377-7000

<https://www.fanucamerica.com/>

FANUC Europe Corporation, S.A.

Phone: (+352)727777-1

<https://www.fanuc.eu/>

北京发那科机电有限公司

电话: (+86)10-6298-4726

<https://www.bj-fanuc.com.cn/>

KOREA FANUC CORPORATION

Phone: (+82)55-278-1200

<https://www.fkc.co.kr/>

台灣發那科股份有限公司

電話: (+886)4-2359-0522

<https://www.fanuctaiwan.com.tw/>

FANUC INDIA PRIVATE LIMITED

Phone: (+91)80-2852-0057

<https://www.fanucindia.com/>

- 本机的外观及规格如需改良而变更，恕不另行通知。
- 严禁擅自转载本商品目录中的内容。
- 本说明书中所载的产品受《外汇和外国贸易法》的管制。
从日本出口到其他国家时，必须得到日本国政府的出口许可。
此外，将该产品再出口到其他国家的政府许可。
另外，该产品还同时受美国政府的再出口限制。
在出口或再出口该产品时，请向FANUC（发那科）公司洽询。

© FANUC CORPORATION, 2024
DiS-D(C)-01, 2024.9, Printed in Japan