

致各位：

公司名：日本电产新宝株式会社
代表人：公司总裁、执行董事 西本达也
地 址：京都府向日市森本町东之口 1-1
Nidec Park C 栋

日本电产新宝推出用于食品机械的伺服电机用减速机产品阵容

日本电产新宝就伺服电机用减速机“VR 系列”推出了面向食品机械的产品阵容。



面向食品机械的 VR 减速机

近年来，随着人们对食品中毒事件和诺如病毒等食品安全方面的关注度不断增高，市场对食品机械（糖果糕点制造及面包制造机械、食品级肉类加工机械、包装机械等）甚至其使用的减速机的安全需求也在不断增加。在食品及药品的制造环节，如搅拌、混合、粉碎、填充、搬运及对准等许多工序都导入了机器人及工厂自动化设备（FA），因此对所使用的减速机的安全要求也越来越高。

为了满足这样的市场需求，日本电产新宝此次开发的、面向食品机械的 VR 减速机采用了食品机械用润滑油的全球标准——NSF H1 级润滑油（被允许在可能与食品意外接触的部位使用的润滑油），可搭载在食品机械的驱动部。

该减速机的外形尺寸与现行的 VR 系列减速机的标准规格相同，无需变更装置侧的设计，便可轻松替换标准减速机。在性能方面，内部的润滑油填充的是面向 NSF H1 级的食品级润滑油，但最大可输出标准机型 80% 的扭矩。此外，输出轴的材质可选配具有出色防锈功能的不锈钢轴规格，在高湿度环境等对防锈要求严格的食品机械中也可以使用。

产品相关垂询：日本电产新宝株式会社 业务支援组 TEL +81-75-280-3904