

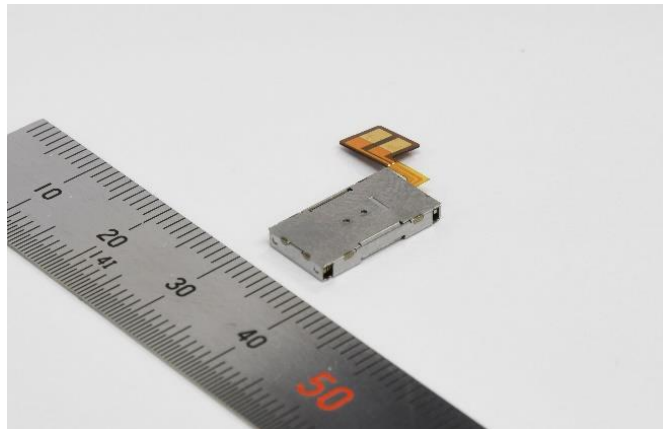
2022 年 3 月 16 日

各 位

公 司 名：日本电产株式会社
代 表 人：总裁 关 润
证券交易所：东证一部（6594）
公司地址：京都市南区久世殿城町 338
联 系 人：広報宣传部部长 生岛 志朗
联系电话：（075）935-6150

日本电产(尼得科/Nidec)研发出超薄直线振动马达

日本电产(尼得科/Nidec)研发出超薄直线振动马达“Slider”，特此通知。



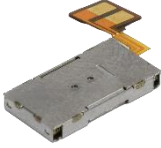
直线振动马达“Slider”

目前，市面上许多智能手机与智能手表中均装有振动马达。以前，主要是为了通过偏心马达以单一的振动方式通知用户来电；但近年来增加了一种新功能，即通过控制振动的方式，给用户带来一种宛如已按下按钮般的感觉或在游戏中配合游戏画面发出振动，要想提升用户使用数码设备时的沉浸感以及身临其境的体验感，该功能必不可少。

尼得科的硬盘驱动器用主轴马达在全球拥有庞大的市场份额，在该主轴马达的设计过程中所确立的磁路设计技术运用在了“Slider”中。Slider 在保持了与尼得科的传统产品同样振动强度的基础上，体积缩小了 40%、厚度为 2 毫米，成功实现了超薄化。由此，数码设备将可以做得更小巧、更轻便。

截至 2020 年底，尼得科的智能手机振动马达累计出货量超过 3 亿台，通过运用轻薄短小技术、高效技术、控制技术所生产的产品得到了客户的高度评价。今后，我们将作为全球颇具实力的综合马达制造商，一如既往地提供有助于打造美好舒适型社会的创新性解决方案。

Slider 规格

	Slider	
外观		
尺寸 (体积)	8x15x2.0 mm (240 立方毫米)	
额定电压	2.0 Vrms	
共振频率	190 Hz	240 Hz
振动量 (100g JIG eq.)	1.00 Grms	1.20 Grms
启动时间 (0-50%)	30 ms	
额定电流	220mA rms (最大)	
电阻	9.2 Ω	
功率	440 mW	