

## 高刚度一体式直角型电动主轴



大功率

大扭矩

高刚度



型号 | BMS-4040RA-RGD-03M

产地 | 日本·Nakanishi

### 产品描述

**用途** 高刚度一体式高速马达主轴，运用于CNC车床/专用机，最高4万转/min，最大扭矩1.0N·m，适合精度加工

**特点**

- 40000rpm转速马达，最大功率1200W，扭矩是E3000系列的5倍
- 在推力和径向刚度上是BMS-4040一体式马达主轴的2倍
- 主轴精度1 $\mu$ m以内
- 采用无碳刷马达，不需更换碳刷，提升了轴承寿命
- 没有碳刷和灰尘，产品使用寿命更长

## 规格参数

型号	编号	外径	最高转速	主轴精度	筒夹型号	最大功率	线长	最小弯线半径	最大扭矩	重量
BMS-4040RA-RGD-03M	7741	φ40 mm	40000min <sup>-1</sup>	1μm以内	CH16系列 (φ3.0~φ10.0mm)	1200W	0.3m	70mm	0.5 N·m	1400 g
BMS-4040RA-RGD-2M	7770	φ40 mm	40000min <sup>-1</sup>	1μm以内	CH16系列 (φ3.0~φ10.0mm)	1200W	2.0m	70mm	0.5 N·m	1900 g
标准配件	螺帽 (CHN-16) / 扳手 (17×22) : 2枚									
规格	空气压力0.35MPa / 空气消耗量 100Ne/min 电源线 : 连接器直径 : φ30mm / 空气软管 : φ6mm 信号线 : 连接器直径 : φ16mm									
选项	筒夹 (CH16系列) : φ3.0~φ10.0mm 电源线 : 长度2m (9253)、4m (9254)、6m (9255)、8m (9256) 信号线 : 长度2m (9257)、4m (9258)、6m (9259)、8m (9260)									