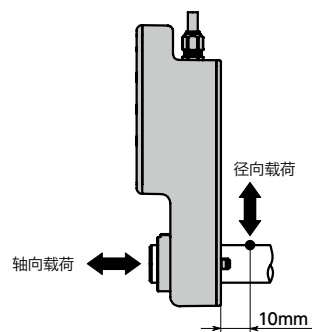


● 性能

电源电压	DC24V ± 10%	
消耗电流	待机	40mA
	额定	0.6A
	最大	1A
额定输出	5W	
额定转速	60 ± 10rpm	
额定扭矩	0.8N·m	
可连续使用时间	1分钟以下*1	
输出轴的容许载荷	径向载荷	19.6N*2
	轴向载荷	19.6N*2
停止精度	±5°	
输入	无线通信	2.4GHz频段无线通信
	有线通信	RS-485(2线式)
无线最远传输距离(参考值)	室内	60m
	室外	1200m
IP保护等级	IP65	
使用环境	温度	-5°C ~ 55°C(不冻结)
	湿度	20%RH ~ 85%RH(不结露)

*1: 连续使用后请设置10分钟左右的冷却时间。

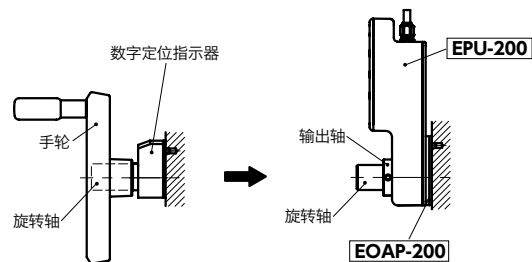
*2: 输出轴的容许载荷



型号	质量(g)
EPU-200-W5-R60	304

- 将通过进给丝杠工作的定位机构自动化的单元。通过将进给丝杠的操作手轮替换为 **EPU-200**，可将装置和机器的定位机构自动化。
- 通过使用专用信号收发器 **EPC-100** (→ P.xxxx) **EPC-200-CC** (→ P.xxxx)，最多可一次性操作32台无线定位单元。可无线连接信号收发器。
- 对 **EPU-200** 进行设置和控制需要使用专用软件 **EPU-COM**。专用软件免费提供。
- 内置控制器及天线。形状更薄，节省空间。

- 组合使用手轮和数字定位指示器时，通过使用辅助垫片 **EOAP-200** (→ P.xxxx)，无需追加加工即可进行替换。与使用手轮和数字定位指示器相比，形状更薄。



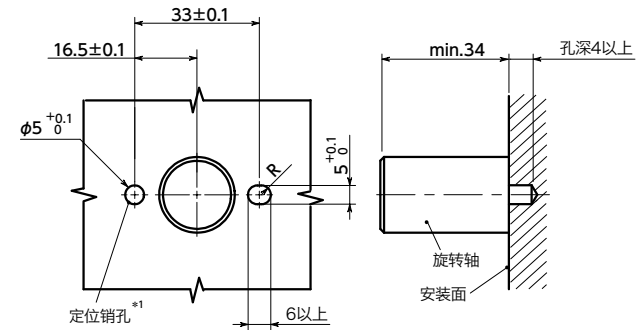
- IP65防尘、防水保护结构。
- 使用的是已取得NSF H1认证的食品机械用润滑脂。

● 材质、表面处理 符合RoHS2

	EPU-200
主体	尼龙6(蓝)
输出轴	SUS304
电缆夹	黄铜 镀镍
电源、通信电缆	耐油性PVC(亚光黑)

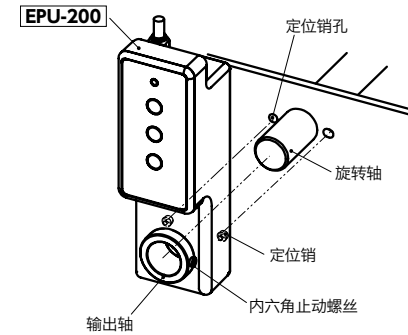
● 安装

①请在装置侧的安装面加工定位销孔，使旋转轴按照图示从安装面伸出。



*1: 2个定位销孔中，请将其中一方加工为图中所示的长孔。加工长孔存在困难时，请加工φ6以上的圆孔。

②请将旋转轴穿过单元输出轴，将定位销嵌入①中的加工孔，用附带的内六角止动螺丝固定。(推荐紧固扭矩：2.8N·m)



● 相关产品

备有专用信号收发器。
PC控制用 → P.xxxx
PLC控制用 → P.xxxx



备有标准型无线定位单元 **EPU-100**。
→ P.xxxx



备有专用辅助垫片 **EOAP-200**，可使用装置现有的安装孔将数字定位指示器替换为 **EPU-200**。
→ P.xxxx



备有可根据旋转轴变更输出轴孔径的专用轴环 **EOCL-200**。
→ P.xxxx



⚠ 使用注意事项
使用前，请仔细阅读“使用说明书”，正确、安全地使用本产品。
使用说明书可从NBK网站下载。

● 型号指定

EPU-200-W5-R60