

● 材质、表面处理

	EPU-210-A-BL	EPU-210-B-BL	EPU-210-A-BK	EPU-210-B-BK
主体	尼龙6(蓝)	尼龙6(蓝)	尼龙66(黑)	尼龙66(黑)
输出轴	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304
线缆夹	黄铜镀镍	黄铜镀镍	黄铜镀镍	黄铜镀镍
电源、通信线缆	耐油性PVC(亚光黑)	耐油性PVC(亚光黑)	耐油性PVC(亚光黑)	耐油性PVC(亚光黑)
连接器		锌合金镀镍		锌合金镀镍
内六角止动螺丝	SUSXM7	SUSXM7	SUSXM7	SUSXM7

● 不含RoHS指令所限制的10种化学物质。

型号	质量(g)
EPU-210-A-BK	301
EPU-210-A-BL	301
EPU-210-B-BK	335
EPU-210-B-BL	335

⚠ 使用注意事项

● 安装、设置方法的详情请查看“使用说明书”。另外，使用前请务必阅读使用说明书的“安全注意事项”、“关于EMC的注意事项”。

使用说明书可从NBK网站上下载。

● 可以使用本产品的国家及地区为日本、美国、加拿大、墨西哥、中国大陆、中国台湾、韩国、欧洲*1。
与其他产品或客户所使用的系统、装置等组合使用时，请客户自行确认是否符合使用地的标准、法规或限制。

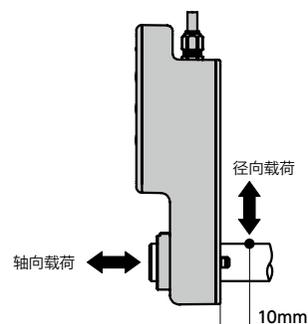
*1：可在欧洲使用的单元仅限黑色(-BK)机型。

● 性能

电源电压	DC24V ± 10%
消耗电流	待机 30mA
	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
输出轴的保持扭矩	0.7N·m*3
停止精度	±5°
输入	有线通信 RS-485 (Modbus RTU)
IP保护等级	IP65
使用环境	温度 -5°C ~ 50°C(不冻结)
	湿度 20%RH ~ 85%RH(不结露)
	污染度 3
	海拔 海拔2000m以下

*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



*3：仅供参考数值，并非保证数值。

● 内置的马达带动进给丝杠旋转，通过编码器掌握当前位置，在目标位置停止。使通过进给丝杠进行的定位作业实现自动化。



● 可直接连接PC或PLC等主机进行控制，无需专用信号收发器。*1
*1：通过PC进行控制时需要使用专用软件 **MOD-COM**。专用软件免费提供。请从NBK网站上下载。(https://www.nbk1560-chn.com.cn/products/mechatronics/positioning_unit/download/mod-com/)使用专用软件的功能最多可以登记1,000种切换准备。

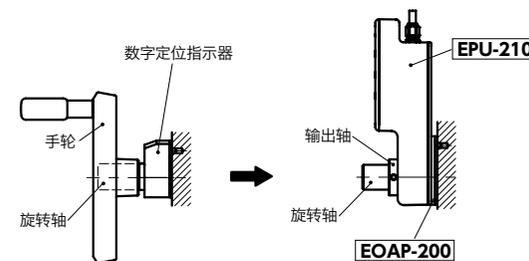
● 可通过操作主体的按钮进行设置，不连接主机也可单独使用。可通过7段显示确认当前位置、目标位置。



● 最多可一次性控制32台单元。*2

*2：连接多个单元时，使用另售的网络集线器 **EORP-200** (→ P.xxxx) 可以减轻配线作业的负担，简单地进行有线连接。

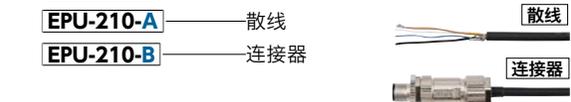
● 安装时只需将现有操作手轮替换为 **EPU-210** 即可。与组合手轮和指示器相比，形状更薄而且小巧。



● IP65防尘、防水结构。在接触粉尘和水的环境中也可放心使用。

● 连接方式为RS-485 (Modbus RTU)。

● 可根据产品符号选择线缆端规格。使用网络集线器 **EORP-200** (→ P.xxxx) 时请选择连接器类型。



● 相关产品

备有可以减轻配线作业的负担，简单地进行有线连接的网络集线器 **EORP-200**。→ 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-210**。→ P.xxxx



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



为需要高扭矩的部位备有增大额定扭矩的扭矩放大器(减速机) **EOAT-200**。→ P.xxxx



● 型号指定

EPU-210-B-BL



可以使用的地区：日本、美国、加拿大、墨西哥、中国大陆、中国台湾、韩国、欧洲*1

*1：可在欧洲使用的单元仅限黑色(-BK)机型。