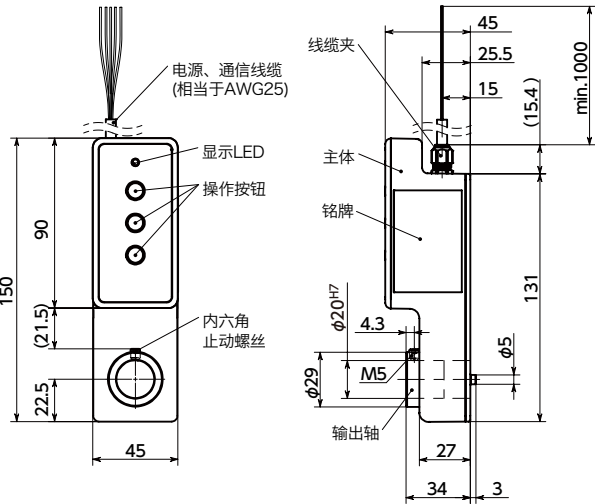


EPU-220-A



● 材质、表面处理

	EPU-220-A-BL	EPU-220-B-BL	EPU-220-A-BK	EPU-220-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。

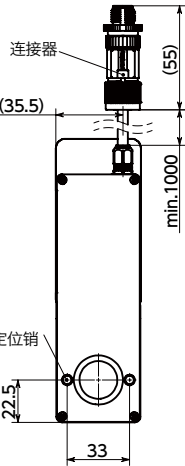
型号	质量(g)
EPU-220-A-BK	304
EPU-220-A-BL	304
EPU-220-B-BK	338
EPU-220-B-BL	338

⚠ 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”、“关于电波及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、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。

EPU-220-B

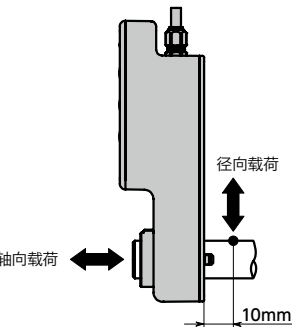


● 性能

电源电压		DC24V ± 10%
消耗电流	待机	20mA
	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	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℃ ~ 55℃(不冻结)
	湿度	20%RH ~ 85%RH(不结露)
	污染度	3
	海拔	海拔2000m以下

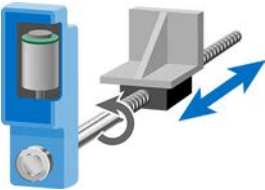
*1：连续使用后请设置10分钟左右的冷却时间。

*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。



- 对 EPU-220 进行控制需要使用专用信号收发器(另售)。需要的信号收发器因主机、连接方式而异。

EPC-100 → P.xxxx——PC控制*1

EPC-200-CC → P.xxxx——PLC控制(CC-Link连接)*2

EPC-210-EIP → P.xxxx——PLC控制(EtherNet/IP™连接)*2

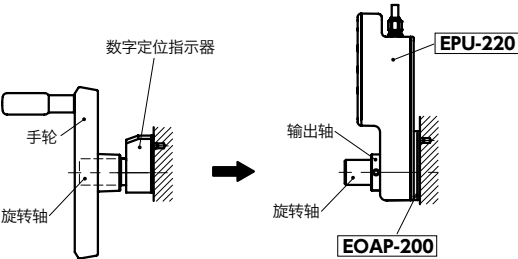
*1：仅限无线通信时。

*2：也可通过PC进行控制。

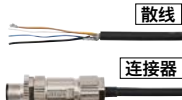
- 1台专用信号收发器最多可一次性控制32台单元。信号收发器通过无线通信向各单元发送信号，无需繁琐的线缆配线。

*3：也可有线连接。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，简单进行有线连接。

- 安装时只需将现有操作手轮替换为 EPU-220 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。
- 初始设置及通过PC进行控制需要使用专用软件 EPU-COM。专用软件免费提供。请从NBK网站上下载。(https://www.nbk1560-chn.com.cn/contact/positioning-unit-contents-form-software-dl/thanks/)
- 使用专用软件的功能最多可以登记1,000种切换准备。
- EPC-100——最多1,000种
- EPC-200-CC EPC-210-EIP——最多100种
- 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。
- EPU-220-A——散线
- EPU-220-B——连接器

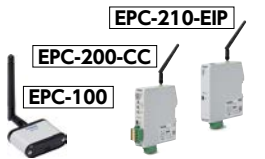


- CC-Link为三菱电机株式会社的注册商标。
- EtherNet/IP为ODVA的注册商标。



● 相关产品

备有专用信号收发器。
PC控制用 EPC-100 → P.xxxx
PLC控制用 EPC-200-CC → P.xxxx、EPC-210-EIP → P.xxxx



备有可以减轻配线作业的负担，简单地
地进行有线连接的网络集线器
EOAP-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-220。→ 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



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-220-A-BL



可以使用的地区：日本、美国、加拿大、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。