



产品系列	行程	夹持力	出线位置	线缆材质	出线方向	线缆配置	通讯方式	抱闸功能	电压	防护等级
EPG-FX	12	- 002	- 2	P	F	- L200	- C7	- N	- A	- P40

命名规则举例图展示了以下命名示例：

- 12 12mm
- 002 2N
- 1 顶部出线
- P 柔韧
- U Up上
- L200 200mm
- C7 485+I/O (不限制)
- N 不带抱闸
- A 24V
- P40 IP40
- 2 正面出线
- F Forward前
- E0 EtherCAT

说明：以上为命名规则举例

EPG-FX12-002

标准机型：EPG-FX12-002-2PF-L200-C7-N-A-P40-S00



产品参数

可调行程	0-12mm	额定电压	DC 24V±10%
单指夹持力	0.5-2N	最大电流	0.4A
打开/闭合时间	0.15s	额定电流	0.24A
最大推荐负载	40g	峰值功率	9.6W
位置重复精度	±0.02mm	驱控方式	Modbus RTU (RS 485) +I/O
使用环境	5-40°C 85%RH以下	垂直方向容许静负载	50N
运行噪音	<50dB	滑块容许静力矩Mx	1Nm
本体重量	0.18kg	滑块容许静力矩My	2Nm
IP等级	IP40	滑块容许静力矩Mz	2Nm

注:本产品出货不含夹指

EPG-FX12-002尺寸图

