

COMPACT ELECTRIC FINGER

電爪性能 氣爪價格

顛覆與突破，引領“電換氣”行業革命

RM-EGB 緊湊型電動夾爪



可直接替換同規格氣爪

6-85N 多檔出力可選, I/O組合觸發免調參數

0-10mm 多檔行程可選, I/O組合觸發免調參數

超高速開/合

自適應夾持

內撐/外夾時夾空/掉落檢測

1分鐘完成接線上電

更低成本 · 更易用 · 更精密 · 更可控 · 更智能



為全球提供更精密可靠的運動控制系統及電動執行器

产品型号及参数

参数项		型号参数		
型号名	RM-EGB-06-6	RM-EGB-06H-16D	RM-EGB-06L-20D	
尺寸编号	06	06H	06L	
行程 (mm)	6	6	10	
夹持力 (N)	10/20/30/40 (四档可选, 免调参I/O 组合触发)	10/15/35/60 (四档可选, 免调参I/O 组合触发)	6/30/60/85 (四档可选, 免调参I/O 组合触发)	
绝对定位位置 (mm)	0/2/4 (三档可选, 免调参I/O 组合触发)	0/2/4 (三档可选, 免调参I/O 组合触发)	0/4/8 (三档可选, 免调参I/O 组合触发)	
重复精度 (mm)	±0.02	±0.02	±0.02	
最快开 / 合时间 (s)	0.3/0.3	0.1/0.1	0.18/0.18	
负载允许力矩 (N.m)	MR: 1.36, MP: 0.8, MY:0.68	MR: 1.36, MP: 0.8, MY:0.68	MR: 2.65, MP: 2.35, MY:1.65	
控制器	内置	内置	内置	
控制方式	总线	Modbus RTU	Modbus RTU	
	接口	I/O 控制	I/O 控制	
I/O 接口	输入3点 (NPN), 输出3点 (NPN)	输入3点 (NPN), 输出3点 (NPN)	输入3点 (NPN), 输出3点 (NPN)	
额定电压 (V)	DC24±10%	DC24±10%	DC24±10%	
额定电流 (A)	0.3	0.3	0.4	
峰值电流 (A)	0.6	0.6	0.8	
质量 (kg)	0.22	0.22	0.32	
尺寸 (mm)	23.5x38x98	23.5x38x98	27.6x42x108	
使用环境	0~40°C、85%RH以下 (无结露情况下)	0~40°C、85%RH以下 (无结露情况下)	0~40°C、85%RH以下 (无结露情况下)	
防护等级	IP40	IP40	IP40	

创新I/O组合触发控制, 免调参

输入信号说明

序号	IN0	IN1	IN2	说明
1				张开至限位, 力度100%
2		■		定位至2mm, 力度100%
3			■	定位至4mm, 力度100%
4		■	■	张开至限位, 力度50%
5	■			夹持至限位, 力度100%
6	■	■		夹持至限位, 力度75%
7	■		■	夹持至限位, 力度50%
8	■	■	■	夹持至限位, 力度25%

注: ■ 为信号输入 ON 状态, 若空白则为 OFF 状态

输出信号说明

序号	OUT0	OUT1	OUT2	说明
1				运动中
2		●		张开到位 (检测无外撑工件或外撑工件掉落) / 定位运动到位
3		●	●	张开到位且外撑检测到工件
4	●			夹持到位, 检测无夹持工件/夹持工件掉落
5	●	●		夹持到位且夹持检测到工件
6			●	定位运动未到位, 力度到达100%
7	●	●	●	设备异常

● 为信号输入 ON 状态, 若空白则为 OFF 状态

增广智能

www.rmaxis.com



友創工業股份有限公司 代理

TEL: +886-2-87975610 / info@utrunc.com

資料下載