

RM-EGB

紧凑型电动手指

RM 增广

ROBUSTMOTION

www.rmaxis.com +86-0757-2220-5682



应用案例视频



公众号二维码

性能更优越

0.3s

开/合

» 一体化高度集成

» 最大限度节省空间

±0.02mm

重复定位精度

» 控制器内置

» 出力稳定

10-40N

出力范围

» 即插即用, 无需调试

» 内外夹持力一致

0-6mm

行程范围

» 夹持/掉落识别

» IO三进三出

*无需磁性开关 / 无需担心漏气 / 无需开关槽, 可替代气动手指

使用寿命更长



高精度钢珠导轨



高强度耐磨爪头



缸体硬质氧化



耐折弯千万次线缆

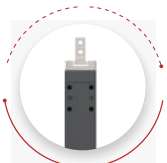
可多面安装



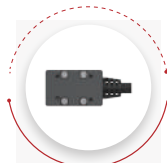
正面安装



背面安装



侧面安装



底面安装

RM-EGB-06-ITG 产品参数

最大行程 (mm)	6	额定电压 (V)	DC24±10%
最大夹持力 (N)	40	额定电流 (A)	0.4
最快打开/闭合时间 (s)	0.3/0.3	峰值电流 (A)	0.8
重复定位精度 (mm)	±0.02	使用环境	0~40°C, 85%RH以下
手指允许静力矩 (N.m)	MR: 1.36, MP: 0.80, MY: 0.68	防护等级	IP40
本体重量 (kg)	0.22		

I/O输入输出信号说明 (适用于样品箱)

输入信号说明

序号	按键-1	按键-2	按键-3	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%

输出信号说明

序号	灯-1	灯-2	灯-3	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

注: ■ : 按键为按下状态, 若空白则为未按下 ● : 输出指示灯点亮状态, 若空白则为未点亮状态