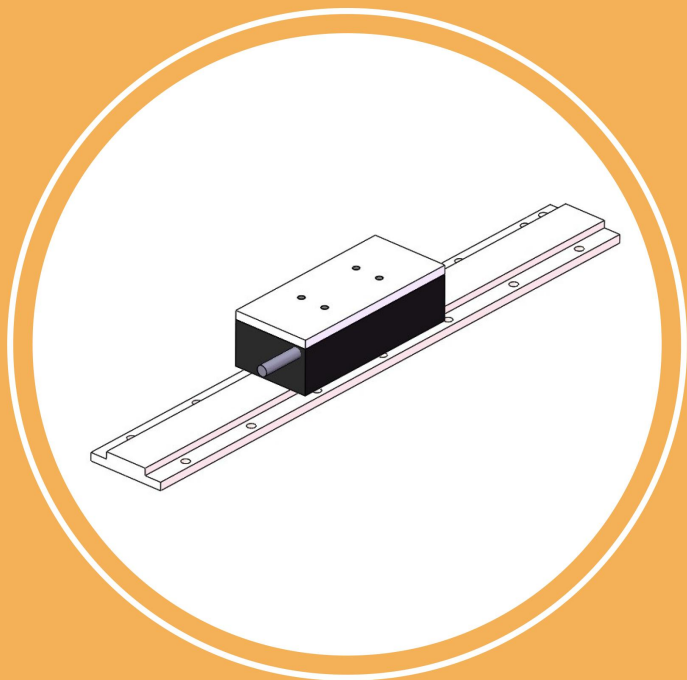
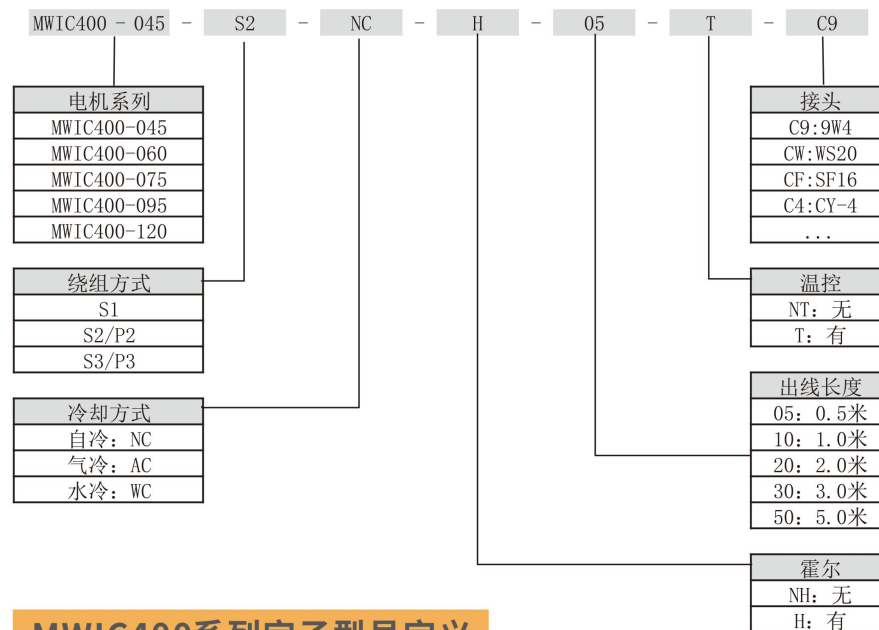


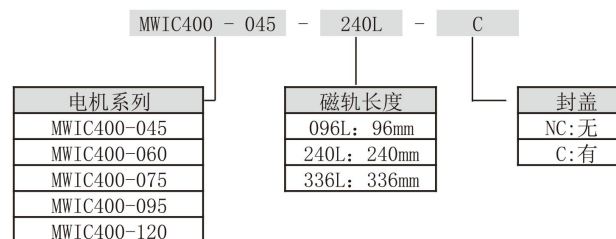


►► MWIC400系列电机 ◀◀

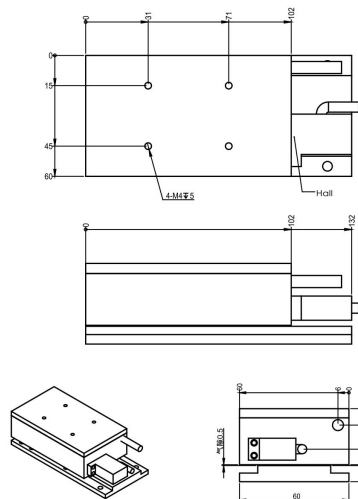
MWIC400系列动子型号定义



MWIC400系列定子型号定义

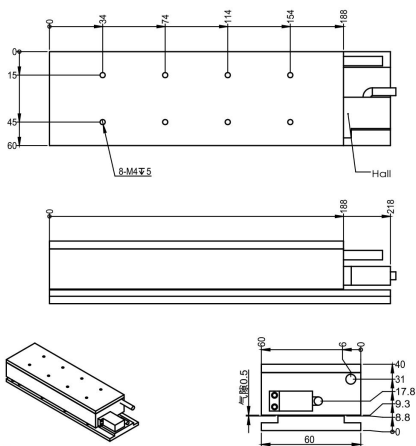


MWIC400-060-S1



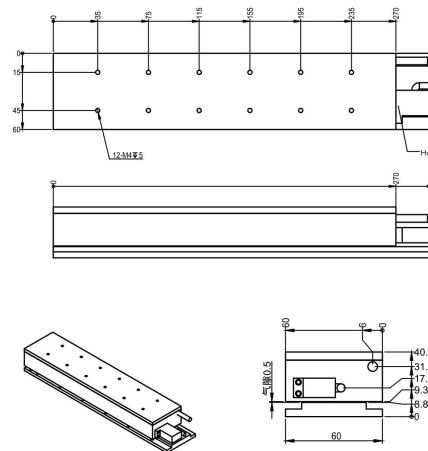
性能参数	MWIC400-060-S1	单位
峰值推力	306	N
持续推力	102.0	N
峰值电流	9	Arms
持续电流	2.4	Arms
电机常数	20.7	N/SQRT(W)
持续功率	24.2	W
最大线圈温度	120	°C
力常数	42.5	N/Arms
磁变周期	24	mm
电阻	4.11	Ohms
电感	22.56	mH
电气时间常数	5.5	ms
反电动势常数	34.7	Vpeak/m/s
动子质量	0.93	kg
定子质量	3.3	kg/m
吸力大小	0.6	KN

MWIC400-060-S2



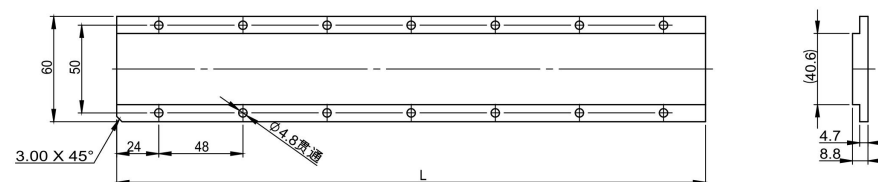
性能参数	MWIC400-060-S2	单位
峰值推力	612	N
持续推力	204.0	N
峰值电流	9	Arms
持续电流	2.4	Arms
电机常数	29.3	N/SQRT(W)
持续功率	48.4	W
最大线圈温度	120	°C
力常数	85	N/Arms
磁变周期	24	mm
电阻	8.14	Ohms
电感	43.49	mH
电气时间常数	5.3	ms
反电动势常数	69.4	Vpeak/m/s
动子质量	1.67	kg
定子质量	3.3	kg/m
吸力大小	1.2	KN

MWIC400-060-P3



性能参数	MWIC400-060-P3	单位
峰值推力	918.0	N
持续推力	306.0	N
峰值电流	28.0	Arms
持续电流	7.2	Arms
电机常数	35.9	N/SQRT(W)
持续功率	72.6	W
最大线圈温度	120	°C
力常数	42.5	N/Arms
磁变周期	24	mm
电阻	1.34	Ohms
电感	7.27	mH
电气时间常数	5.4	ms
反电动势常数	35.0	Vpeak/m/s
动子质量	2.48	kg
定子质量	3.30	kg/m
吸力大小	1.86	KN

MWIC400-060系列定子



定子型号 (P/N)	定子长度 (L)	孔数 (H)
MWIC400-060-96L-C	96	4
MWIC400-060-240L-C	240	10
MWIC400-060-336L-C	336	14