

• 定子订货号规则

MWIC400-045 - S1 - NC - NH - 05 - NT - P - GM21

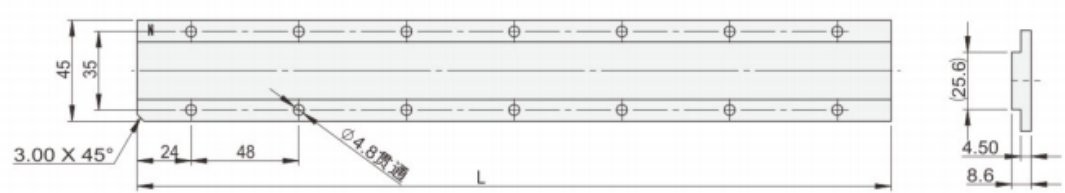
电机系列	绕组方式	冷却方式	霍尔	出线长度	温控	P	接头型号
MWIC400-045	S1	自冷:NC	NH:无	05:0.5米	NT		GM21: GM21-4
	S2	气冷:AC	H:有	10:1.0米	T		C9: 9W4
	S3	水冷:WC		20:2.0米			CW: WS20
	...			30:3.0米			CF: SF16
				50:5.0米			C4: CY-4...

• 定子订货号规则

MWIC400-045 - 096L - C

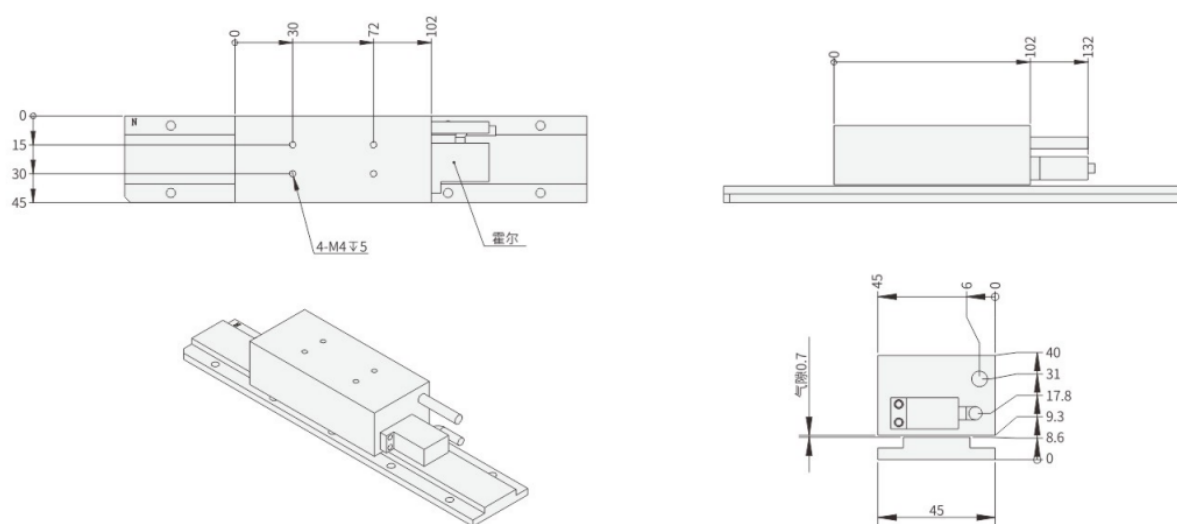
电机系列	磁轨长度	封盖
MWIC400-045	096L:96mm	无
	240L:240mm	C:有
	336L:336mm	

• 定子尺寸



* 如有特殊长度要求请联系我们。

• MWIC400-045-S1 尺寸参数



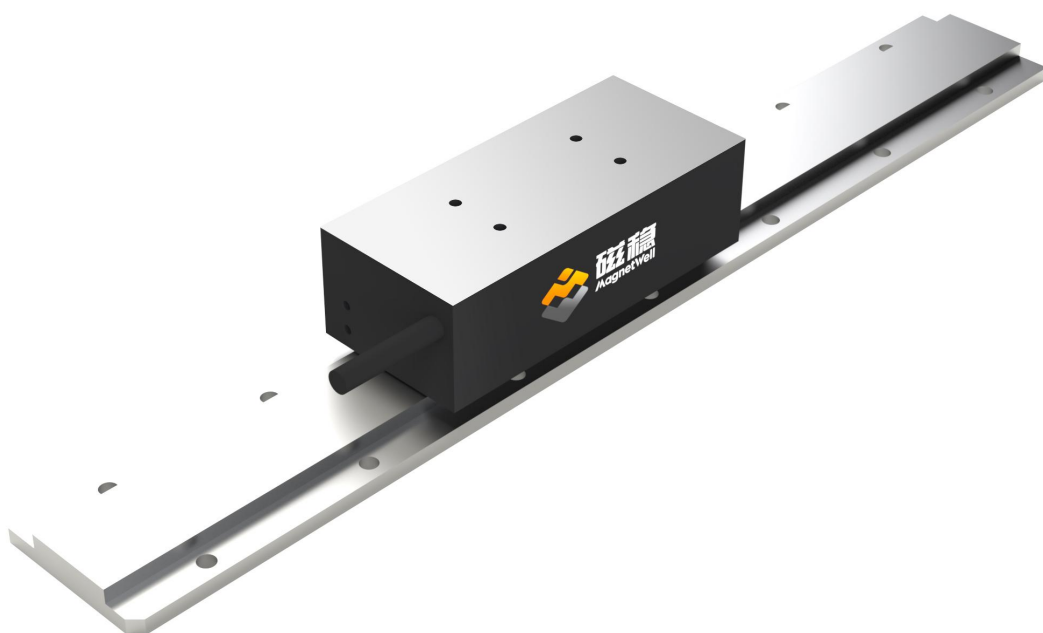
性能参数	峰值 推力	持续 推力	峰值 电流	持续 电流	电机常数	持续 功率	最大线圈 温度	力常数	磁变周期	电阻	电感	电气时间 常数	反电动势 常数	动子 质量	定子 质量	吸力 大小
单位	N	N	Arms	Arms	N/SQRT(W)	W	°C	N/Arms	mm	Ohms	mH	ms	Vpeak/m/s	kg	kg/m	KN
MWIC400-045-S1	198.0	73.7	9.0	2.4	16.0	21.1	120	30.7	24	3.7	25.3	6.9	25.1	0.72	2.3	0.38

*1. 测量室温度25°C, 取决于散热环境。

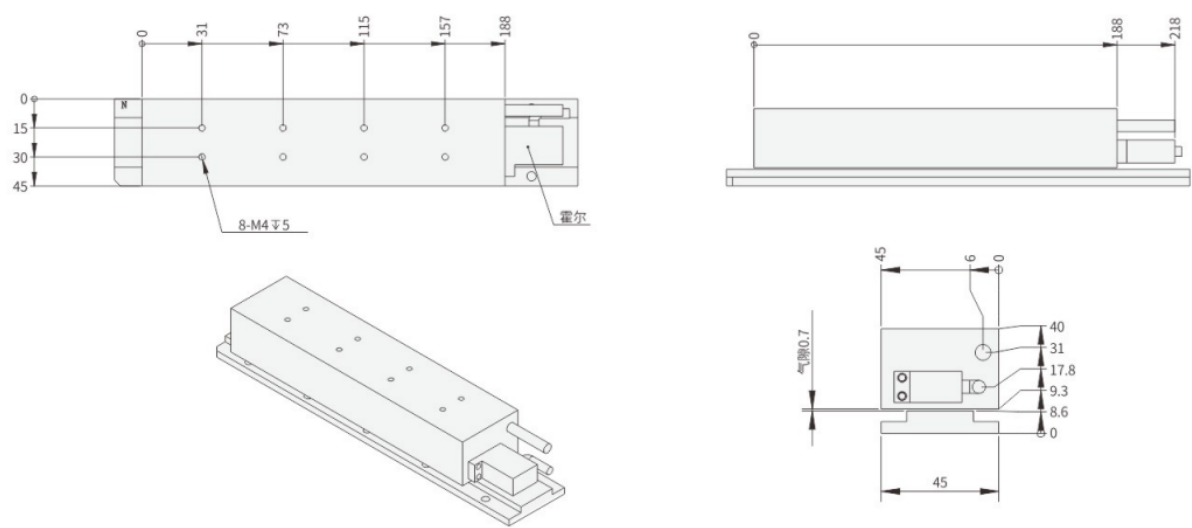
*2. 电阻测量采用直流电流, 含0.5米标准线缆。

*3. 电感测量频率1kHz。

*4. 如有其他疑问或需求请联系我们。

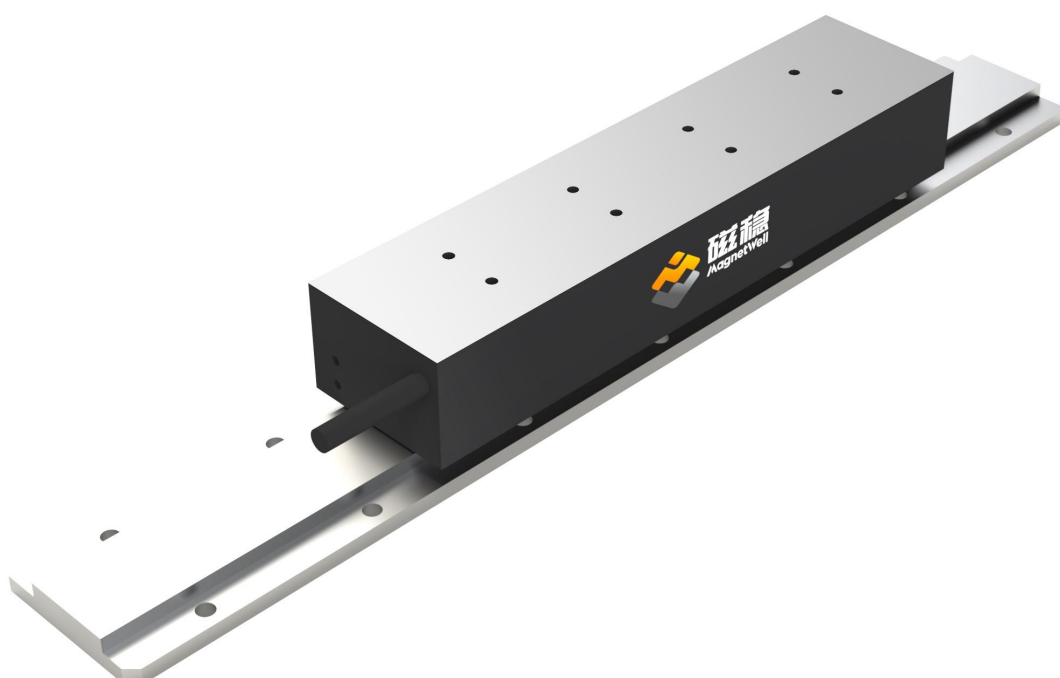


• MWIC400-045-S2 尺寸参数

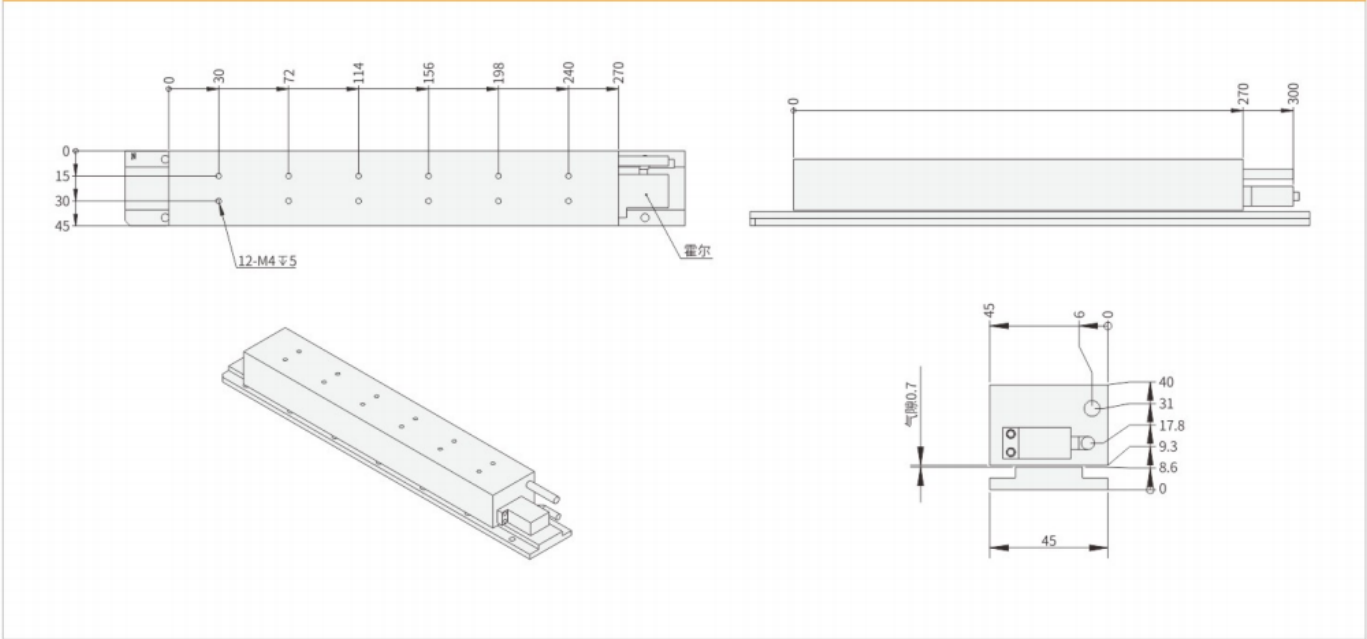


性能参数	峰值 推力	持续 推力	峰值 电流	持续 电流	电机常数	持续 功率	最大线圈 温度	力常数	磁变周期	电阻	电感	电气时间 常数	反电动势 常数	动子 质量	定子 质量	吸力 大小
单位	N	N	Arms	Arms	N/SQRT(W)	W	℃	N/Arms	mm	Ohms	mH	ms	Vpeak/m/s	kg	kg/m	KN
MWIC400-045-S2	391.0	147.4	9.0	2.4	22.7	42.0	120	61.4	24	7.3	50	6.8	50.1	1.37	2.3	0.8

*1. 测量室温度25℃, 取决于散热环境。 *2. 电阻测量采用直流电流, 含0.5米标准线缆。 *3. 电感测量频率1kHz。 *4. 如有其他疑问或需求请联系我们。



• MWIC400-045-S3 尺寸参数



性能参数	峰值 推力	持续 推力	峰值 电流	持续 电流	电机常数	持续 功率	最大线圈 温度	力常数	磁变周期	电阻	电感	电气时间 常数	反电动势 常数	转子 质量	定子 质量	吸力 大小
单位	N	N	Arms	Arms	N/SQRT(W)	W	℃	N/Arms	mm	Ohms	mH	ms	Vpeak/m/s	kg	kg/m	KN
MWIC400-045-S3	582.0	221.0	9.0	2.4	27.8	63.4	120	92.1	24	11.0	73.6	6.7	75.2	1.94	2.3	1.2

*1. 测量室温度25℃, 取决于散热环境。

*2. 电阻测量采用直流电流, 含0.5米标准线缆。

*3. 电感测量频率1kHz。

*4. 如有其他疑问或需求请联系我们。

