

有铁芯直线电机

- 有铁芯技术
- 超低齿槽力
- 高推力
- 高刚性



· 动子订货号规则

WKM	30	A
系列	动子宽度	动子长度
WKM	51mm	1: 112mm 2: 196mm 3: 364mm

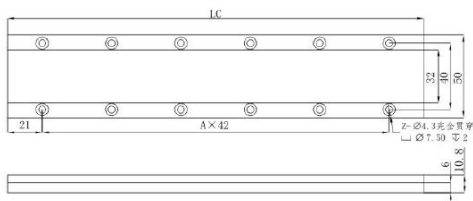
· 定子订货号规则

DKM	030	-	L168
系列	定子宽度	定子长度	
DKM	030: 90mm	L168: 168mm L252: 252mm L420: 420mm	

定子型号	长度 LC	宽度	高度	A	Z	极对距	质量
单位	mm	mm	mm	PCS	PCS	mm	Kg/m
WKM30-168	168	50	10.8	3	8	42	3.2
WKM30-252	252	50	10.8	5	12	42	3.2
WKM30-420	420	50	10.8	9	20	42	3.2

*WKM030系列动子可以任意搭配WKM030-L168与WKM030-L252、WKM 030-420。

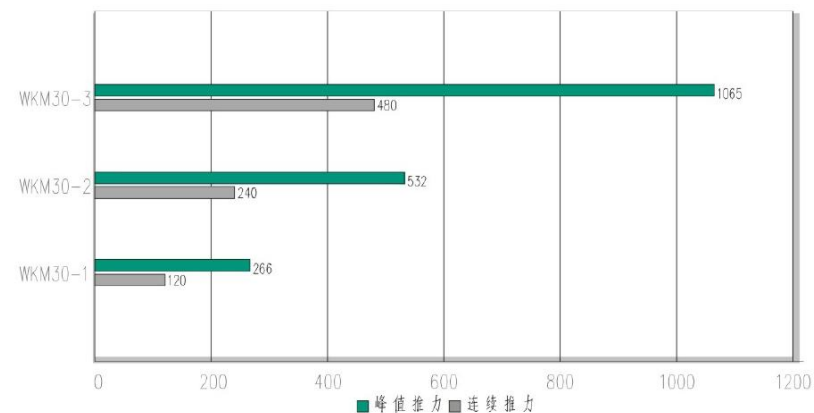
· 定子尺寸



*如有特殊长度要求请咨询我司业务。



推力图



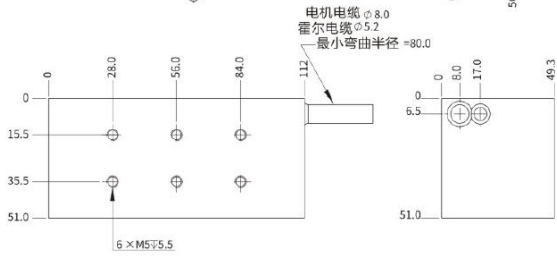
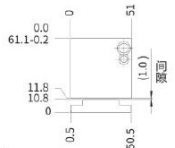
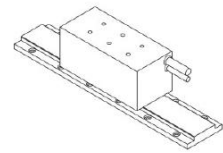
规格参数

	符号	单位	WKM30-1	WKM30-2	WKM30-3
连续推力	F_c	N	120	240	480
连续电流	I_c	A _{rms}	4.5	4.5	9
峰值推力 [1s]	F_p	N	266	532	1065
极限电流 [1s]	I_u	A _{rms}	13.5	13.5	27
推力常数	K_f	N/A _{rms}	26.7	53.3	53.3
动子与定子间吸力	F_a	N	0.4	0.8	1.6
线圈最高温度	T_{max}	°C	100	100	100
电气时间常数	K_e	ms	18	18	18
电阻【相间, 25°C】	R_{25}	Ω	1.3	2.6	1.3
电感【相间, 25°C】	L	mH	23	46	23
极对距	2τ	mm	42	42	42
反电动势常数	K_v	V _{rms} /[m/s]	21.8	43.5	43.5
持续热功率 (自冷) @100°C	P_{CH}	W	53	106	211
马达常数【25°C】	K_m	N/°W	19.1	27	38.2
热耗散常数 (自冷)	R_{th}	W/°C	0.7	1.4	2.8
热感测开关	-	-	PT100	PT100	PT100
最大操作电压	-	V _{oc}	600	600	600
动子质量	M_f	kg	1.5	2.7	5.3
定子单位质量	M_s	kg/m	3.2	3.2	3.2

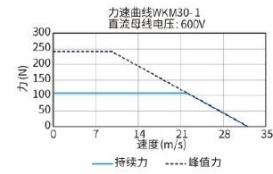
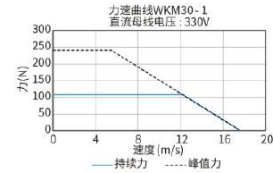
注：本表测量室温25°C，数据均无强制冷却之值；除尺寸规格外，其余规格有±10%的误差范围；本公司保有变更权利，相关参数规定如有变动，恕不另行通知。

WKM030-1尺寸参数

期货产品 交期请咨询业务
请特别注明交货日期及变更请洽业务

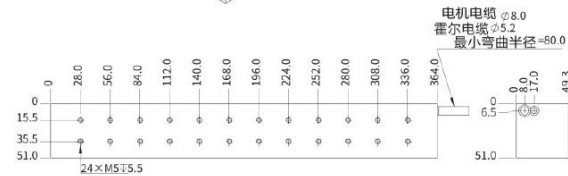
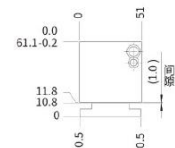
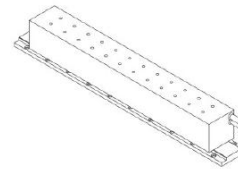


力-速度曲线

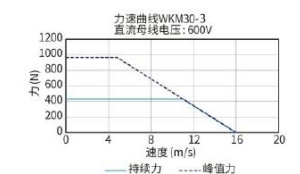
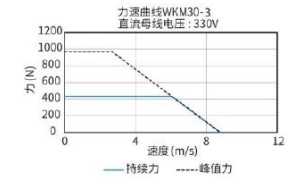


WKM030-3尺寸参数

期货产品 交期请咨询业务
请特别注明交货日期及变更请洽业务

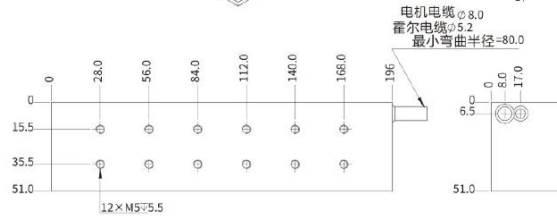
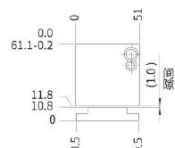
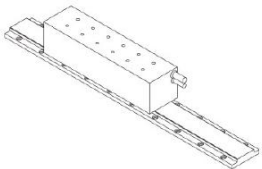


力-速度曲线

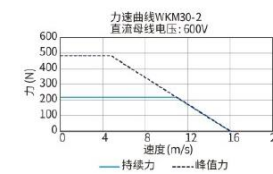
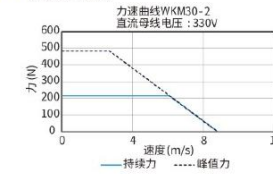


WKM030-2尺寸参数

期货产品 交期请咨询业务
请特别注明交货日期及变更请洽业务



力-速度曲线



MEMO