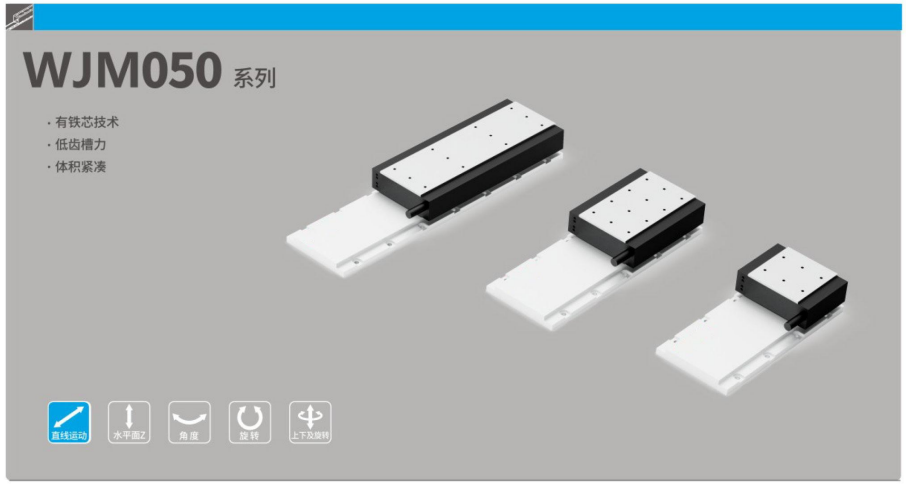


• 动子订货号规则

WJM	050	A	-	L05
系列	动子宽度	动子长度		线圈线长
WJM	75	1:56mm 2:96mm 3:176mm		L05: 0.5m 其他长度 需咨询我司业务

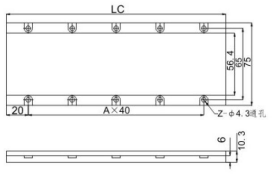
• 定子订货号规则

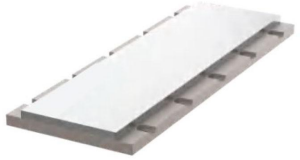
DJM	050	-	L80
系列	定子宽度		定子长度
WJM	050: 75mm		L80: 80mm L200: 200mm L400:400mm

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
WJM050-L80	80	75	10.3	1	4	20	4.88
WJM050-L200	200	75	10.3	4	10	20	4.88
WJM050-L400	400	75	10.3	9	20	20	4.88

WJM050系列线圈可以任意搭配WJM050-L80与WJM050-L200,WJM050-L400。

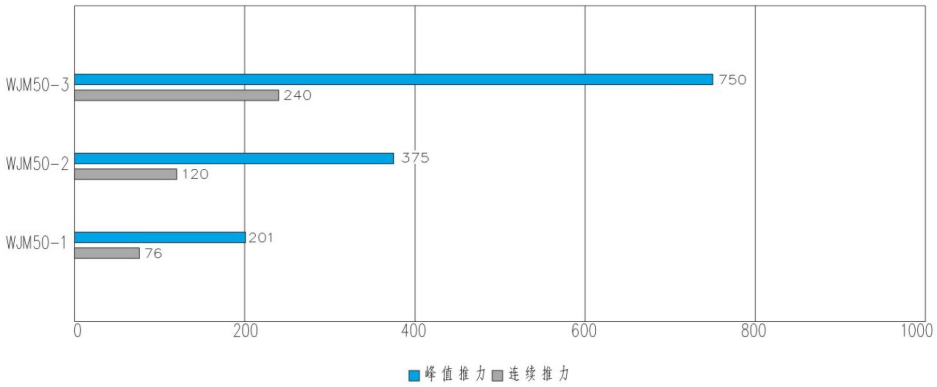
• 定子尺寸





*如有特殊长度要求请咨询我司业务。

推力图



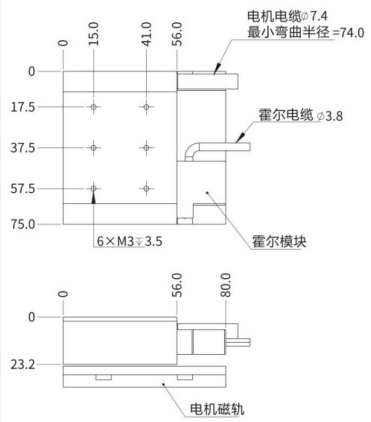
规格参数

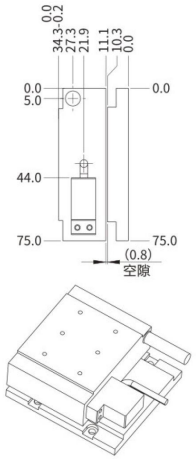
	符号	单位	WJM50-1	WJM50-2	WJM50-3
连续推力	F_c	N	76	120	240
连续电流	I_c	A_{rms}	3	2.3	4.6
峰值推力【1s】	F_p	N	201	375	750
极限电流【1s】	I_u	A_{rms}	12	9	18
推力常数	K_f	N/A_{rms}	25.4	52.2	52.2
动子与定子间吸力	F_a	N	325	660	1300
线圈最高温度	T_{max}	℃	100	100	100
电气时间常数	K_e	ms	4.2	4	4
电阻【相间，25℃】	R_{25}	Ω	3	6.6	3.3
电感【相间，25℃】	L	mH	13	26	13
极对距	2τ	mm	20	20	20
反电动势常数	K_v	V_{rms}/[m/s]	20.8	42.6	42.6
持续热功率（自冷）@100℃	P_{CN}	W	52.7	69.8	139.7
马达常数【25℃】	K_m	N/√W	11.9	16.7	23.6
热耗散常数（自冷）	R_{TH}	W/℃	0.7	0.9	1.8
热感测开关	-	-	PT100	PT100	PT100
最大操作电压	-	V_{DC}	600	600	600
动子质量	M_f	kg	0.53	0.9	1.8
定子单位质量	M_s	kg/m	4.88	4.88	4.88

注：本表测量室温25℃,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。

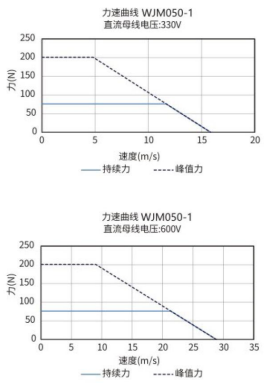
• WJM050-1系列尺寸参数

库存品 7天内发货 *遇特殊期间交货有变更请咨询业务



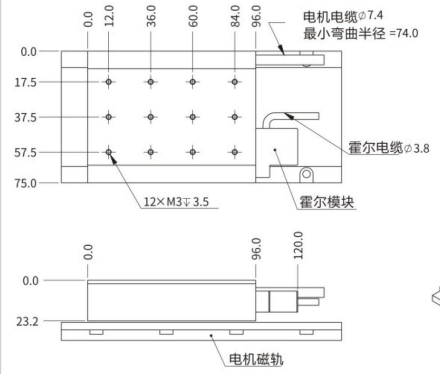


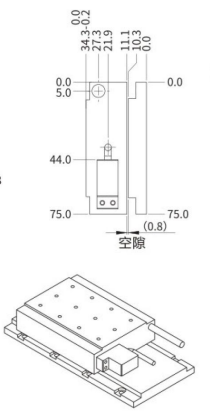
■ 力-转速 曲线



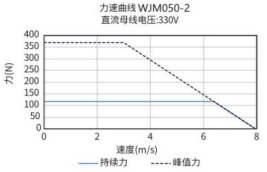
• WJM050-2系列尺寸参数

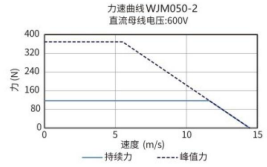
库存品 7天内发货 *遇特殊期间交货有变更请咨询业务





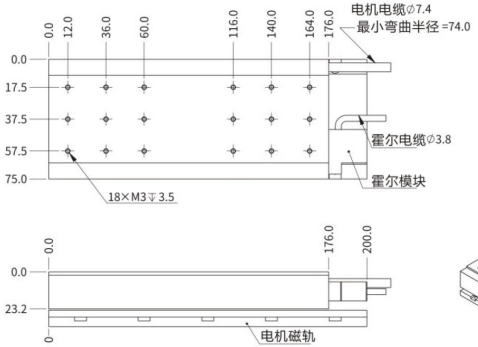
■ 力-转速 曲线

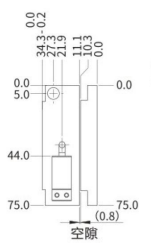




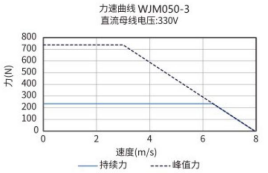
• WJM050-3系列尺寸参数

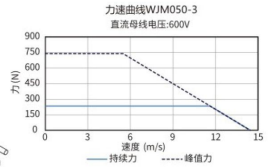
库存品 7天内发货 *遇特殊期间交货有变更请咨询业务





■ 力-转速 曲线





MEMO