



• 定子订货号规则

WJM

系列
WJM

080

定子宽度
100

A

定子长度
1:56mm 2:96mm
3:176mm

L05

线圈线长
L05:0.5m
其他长度
需咨询我司业务

• 定子订货号规则

DJM

系列
WJM

080

定子宽度
080:100mm

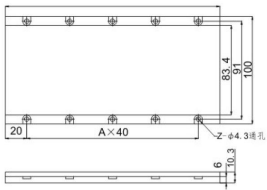
L80

定子长度
L80:80mm
L200:200mm
L400:400mm

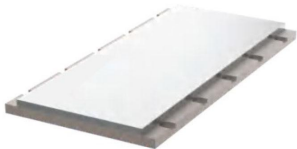
定子型号	长度 LC	宽度	高度	A	Z	极对距	质量
单位	mm	mm	mm	PCS	PCS	mm	Kg/m
WJM080-L80	80	100	10.3	1	4	20	6.5
WJM080-L200	200	100	10.3	4	10	20	6.5
WJM050-L400	400	100	10.3	9	20	20	6.5

WJM080系列线圈可以任意搭配WJM080-L80与WJM080-L200,WJM080-L400.

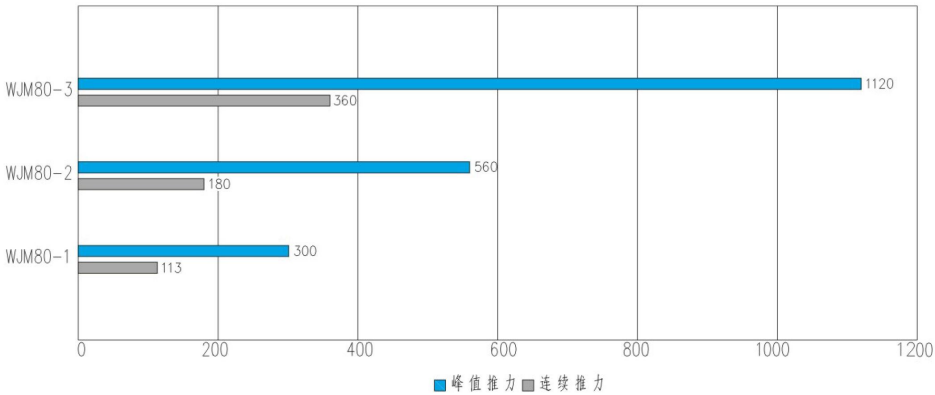
• 定子尺寸



*如有特殊长度要求请咨询我司业务。



推力图



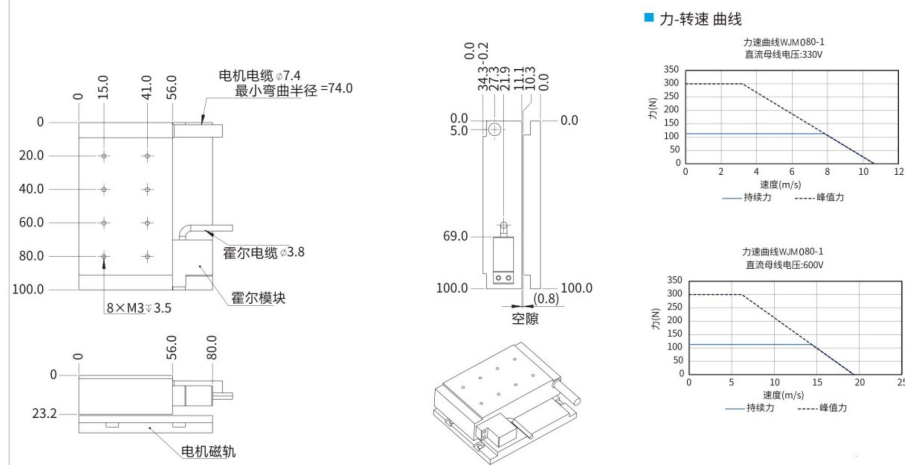
规格参数

	符号	单位	WJM080-01	WJM080-02	WJM080-03
连续推力	F_c	N	113	180	360
连续电流	I_c	A_{rms}	3	2.3	4.6
峰值推力【1s】	F_p	N	300	560	1120
极限电流【1s】	I_u	A_{rms}	12	9	18
推力常数	K_f	N/A_{rms}	37.9	78.3	78.3
定子与定子间吸力	F_a	N	484	980	1960
线圈最高温度	T_{max}	°C	100	100	100
电气时间常数	K_e	ms	4.2	4.2	4.2
电阻【相间, 25°C】	R_{25}	Ω	4.3	9	4.5
电感【相间, 25°C】	L	mH	18.6	38	19
极对距	2 τ	mm	20	20	20
反电动势常数	K_v	$V_{rms}/[m/s]$	31	63.9	63.9
持续热功率(自冷)@100°C	P_{CN}	W	73.7	95.2	190.5
马达常数【25°C】	K_m	$N/\sqrt{W}$	15	21.4	30.3
热耗散常数(自冷)	R_{TH}	W/°C	1	1.2	2.5
热感测开关	-	-	PT100	PT100	PT100
最大操作电压	-	V_{DC}	600	600	600
定子质量	M_f	kg	0.7	1.2	2.3
定子单位质量	M_s	kg/m	6.5	6.5	6.5

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。

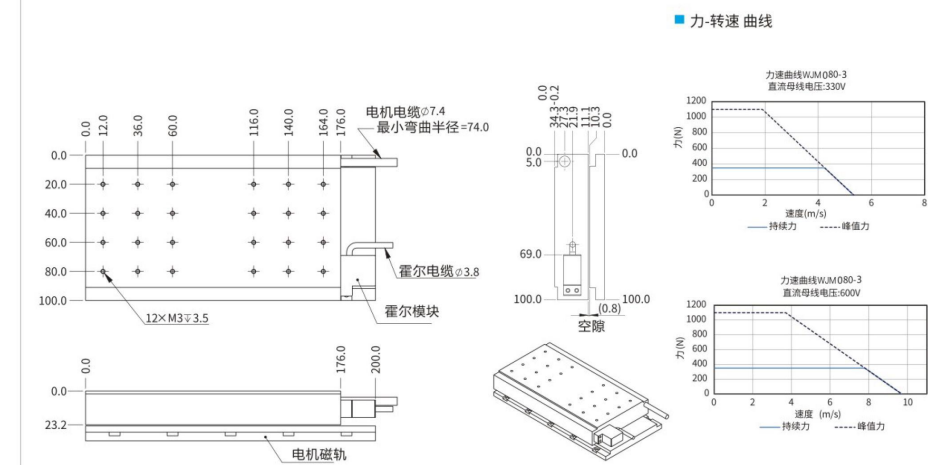
直线电机规格一览表

• WJM080-1系列尺寸参数 库存品 7天内发货 *请详细阅读交货前变更通知单

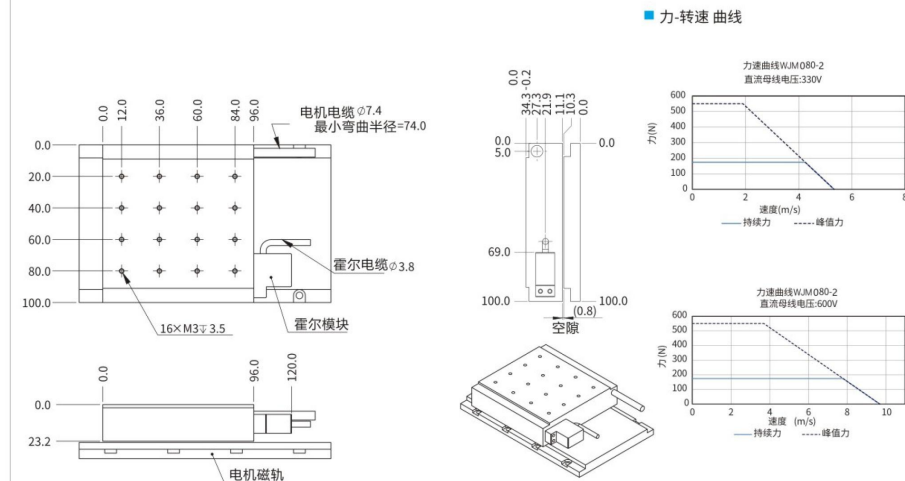


直线电机规格一览表

• WJM080-3系列尺寸参数 库存品 7天内发货 *请详细阅读交货前变更通知单



• WJM080-2系列尺寸参数 库存品 7天内发货 *请详细阅读交货前变更通知单



MEMO