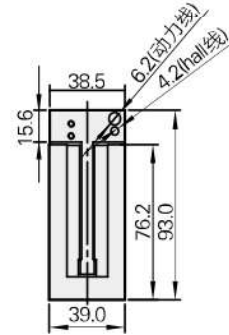
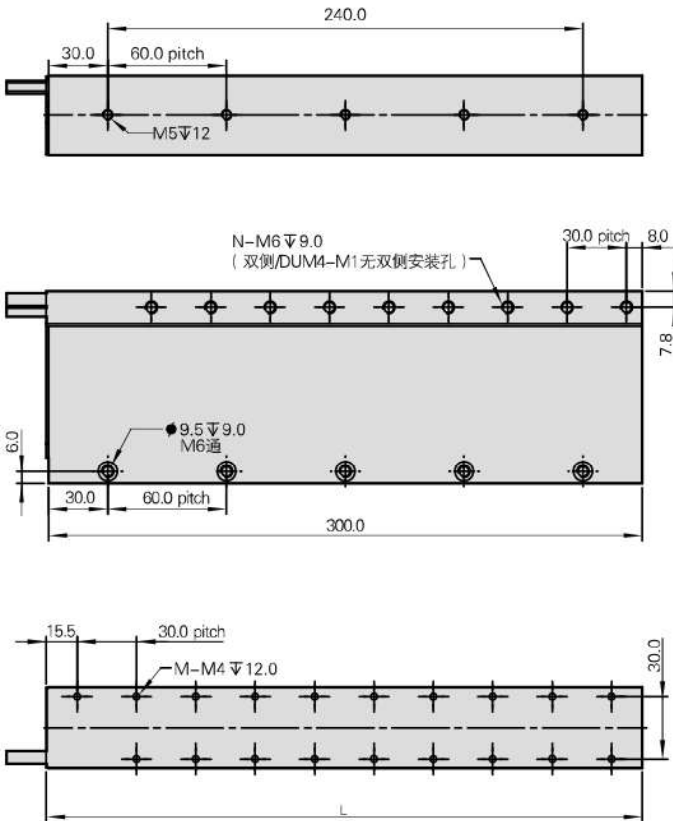


DUM4 系列

287-1435
峰值推力 (N)

51-256
持续推力 (N)



电机外形尺寸

型号/尺寸	L	M	N
DUM4-M1	61	3	/
DUM4-M2	121	7	6
DUM4-M3	181	11	10
DUM4-M4	241	15	14
DUM4-M5	301	19	18

性能参数 Performance parameter	单位 Unit	DUM4-M1	DUM4-M2	DUM4-M3	DUM4-M4	DUM4-M5
峰值推力 Peak thrust	N	287	574	861	1148	1435
持续推力 Continuous thrust	N	51	102	153	205	256
峰值电流 Peak current	Arms	14				
持续电流 Continuous current	Arms	2.5				
电机常数@Tmax Motor constant@Tmax	N/√w	7.9	11.1	13.7	15.8	17.6
最大持续耗散功率 Maximum continuous power dissipation	W	42	84	126	168	210
推力常数 Thrust constant	N/Arms	20.5	41	61.5	82	102.5
反向电动势 Back EMF Constants	Vpeak/m/s L-L	16.7	33.5	50.2	67	83.7
电阻 Resistance	Ohms L-L	3.5	6.9	10.4	13.9	17.3
电感 Inductance	Mh L-L	1.8	3.5	5.3	7	8.8
电气时间常数 Electrical time constant	ms	0.5				
极距 (360°) Pole pitch(360°)	mm	30				
最大端电压 The maximum voltage	Vdc	330				
吸引力 Attractive force	KN	0				
转子重量 Rotor weight	Kg	0.28	0.5	0.75	1	1.25
转子长度 Rotor length	mm	61	121	181	241	301
定子型号 Stator type		DUM4-TLXXX				
定子重量 Stator weight	Kg/m	16				
定子可选择长度 Stator optional length	mm	120 180 240 300 特殊定制				

U型电机(无铁芯) <<< DUM SERIES

公司概况

应用行业

产品索引

三代
平板电机

中间磁铁
直线电机

双边磁铁
直线电机

大功率
平板电机

U型电机

音圈电机

圆筒电机

力矩电机

高精度
直线模组

经济型
直线模组

全封闭
直线模组

定位
工作台

标准型
龙门平台

高精度
龙门平台

选购件

