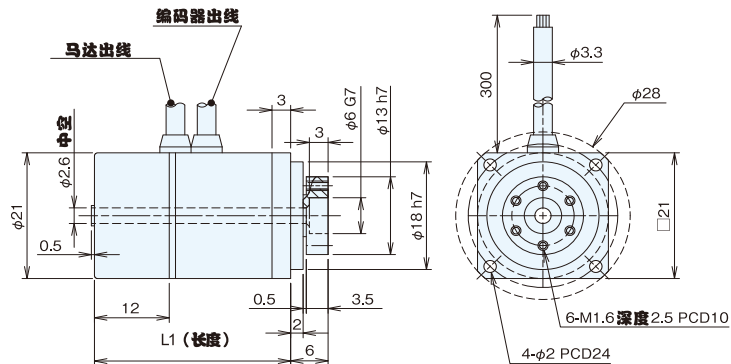
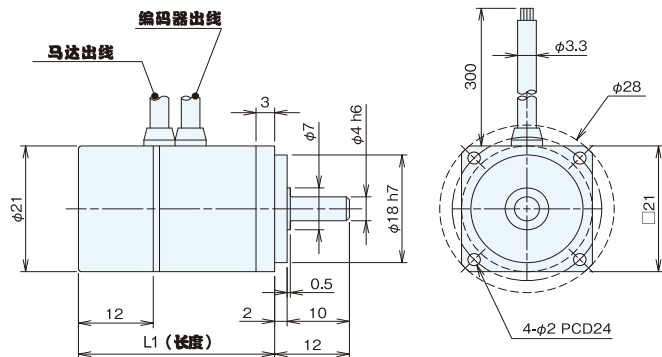




型式	L1寸法
MD□-2006	31.5
MD□-2012	37.5
MD□-2018	43.5

MD■-20△-36KE (Incremental)
MDS-20△-18B (Absolute)
■:轴式样 S(中空轴),H(中空轴) △:长度 06, 12, 18

※ 如有其他分辨率要求, 请联系微纳精密科技(东莞)有限公司。

	单位	MDS-2006	MDH-2006	MDS-2012	MDH-2012	MDS-2018	MDH-2018
供给电源（驱动器输入）	DCV	24					
最高回转速度	rpm	3000					
额定回转速度	rpm	1500					
瞬间最大扭矩	Nm	0.04		0.09		0.13	
连续静止扭矩	Nm	0.017		0.030		0.040	
连续额定扭矩	Nm	0.014		0.026		0.030	
瞬间最大输出	W	5.0		10		17	
瞬间最大power rate	kW/s	19	15	62	43	99	65
瞬间最大电流	Arms	2.6		4.3		5.6	
连续额定电流（※1）	Arms	1.1		1.2		1.4	
逆起电力定数	V/krpm	1.6		2.5		2.4	
扭矩定数(at25℃)	Nm/Arms	0.015		0.024		0.023	
电阻(at25℃)	Ω	3.5		2.2		1.9	
自感系数	mH	1.1		0.79		0.82	
转子磁极对数	P	10					
编码器最高分辨率	P/R	Incremental:500/ Absdute:2,048(1 1bit)					
惯性momentJ	g·cm ²	0.78	1.5	1.2	2.0	1.7	2.4
径向容许负载Fr	N	44					
轴向容许负载Fa	N	22					
负载基准点距离	mm	29.8	28.5	35.7	34.5	41.7	40.4
质量	kg	0.088		0.10		0.12	
推荐驱动器型号		MC-110-2406					
标准散热部件Heat Sink		100×100×5 铝					

【注意】(※1) 连续额定电流是在周边温度40℃, 装配标准散热部件所测值。

※ 此系列绝对式编码器或拌成品只提供MDS型。