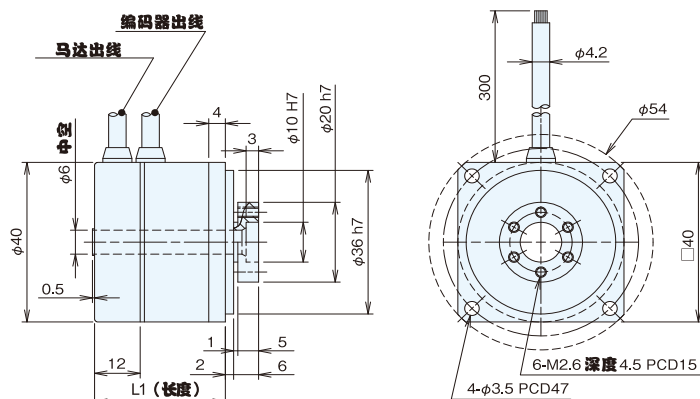
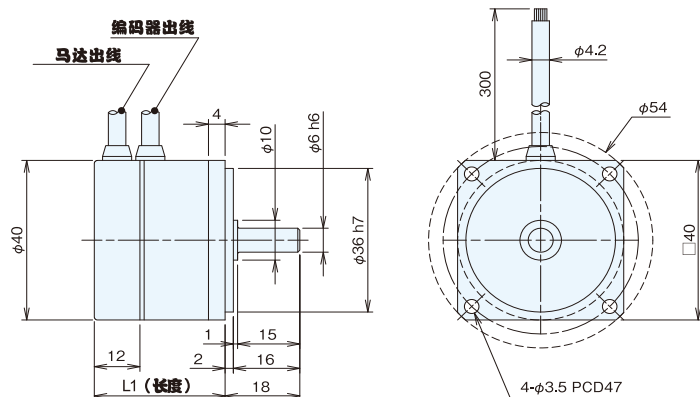
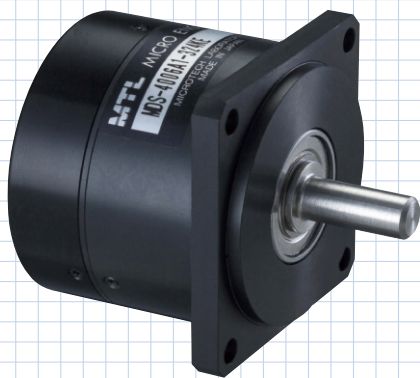




MD■-40△-324KE (Incremental)

MD■-40△-20B (Absolute)

■: 轴式样 S(中实轴), 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-4006	MDH-4006	MDS-4012	MDH-4012	MDS-4018	MDH-4018
供给电源（驱动器输入）	DCV	48					
最高回转速度	rpm	450					
额定回转速度	rpm	450					
瞬间最大扭矩	Nm	0.33		0.70		1.0	
连续静止扭矩	Nm	0.12		0.20		0.28	
连续额定扭矩	Nm	0.10		0.16		0.23	
瞬间最大输出	W	14		27		40	
瞬间最大power rate	kW/s	50	39	140	120	180	160
瞬间最大电流	Arms	6.3		7.5		10	
连续额定电流（※1）	Arms	1.6		1.7		2.3	
逆起电力定数	V/krpm	6.1		10		11	
扭矩定数(at25℃)	Nm/Arms	0.058		0.096		0.10	
电阻(at25℃)	Ω	2.6		2.5		1.7	
自感系数	mH	2.6		3.0		2.0	
转子磁极对数	P	16					
编码器最高分辨率	P/R	Incremental:500/ Absdute:2,048(1 1bit)					
惯性momentJ	g·cm ²	22.6	28.8	38.4	44.5	54.2	60.3
径向容许负载Fr	N	140					
轴向容许负载Fa	N	70					
负载基准点距离	mm	37.7	35.2	43.7	41.2	49.6	47.1
质量	kg	0.21		0.26		0.30	
推荐驱动器型号		MC-110-4810					
标准散热部件Heat Sink		150×150×8 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。