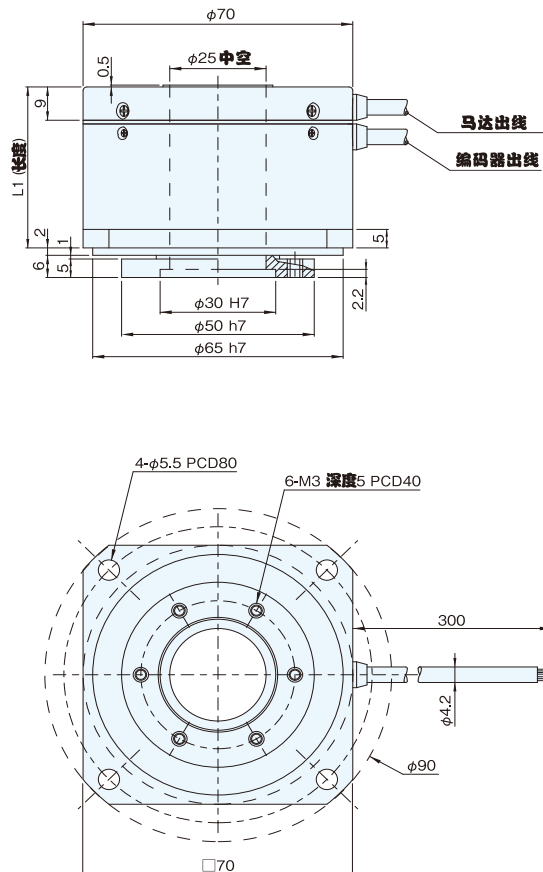
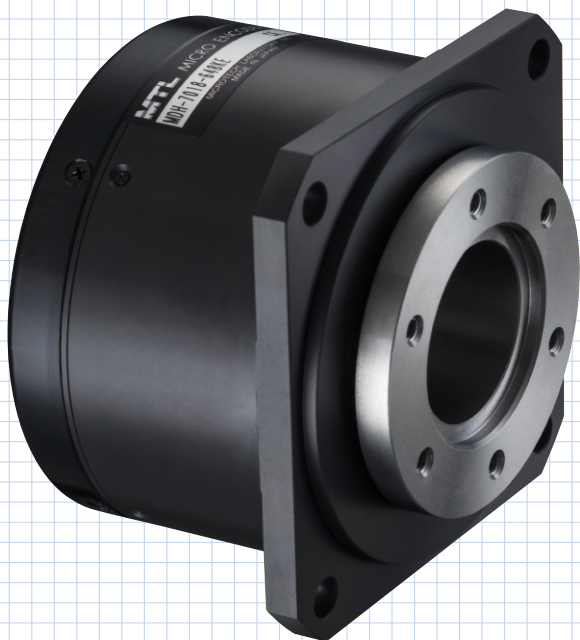




标准格式

MDH-70△-648KE (Incremental)

MDH-70△-21B (Ab solute)

△: 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。

型式	L1寸法
MDH-7006	31.5
MDH-7012	37.5
MDH-7018	43.5

MDH-70 (标准型号参数)

※MC-110-4810にてDC48駆動時

	单位	MDH-7006	MDH-7012	MDH-7018
供给电源 (驱动器输入)	DCV	48		
最高回转速度	rpm	200		
额定回转速度	rpm	200		
瞬间最大扭矩	Nm	1.0	2.2	3.1
连续静止扭矩	Nm	0.36	0.66	1.0
连续额定扭矩	Nm	0.36	0.66	1.0
瞬间最大输出	W	30	60	90
瞬间最大power rate	kW/s	24	83	147
瞬间最大电流	Arms	13	16	19
连续额定电流 (※1)	Arms	2.8	3.0	3.5
逆起电力定数	V/krpm	13	23	31
扭矩定数(at25℃)	Nm/Arms	0.13	0.22	0.30
电阻(at25℃)	Ω	2.1	1.9	1.8
自感系数	mH	2.6	3.1	3.3
转子磁极对数	P	20		
编码器最高分辨率	P/R	Incremental:500/ Absdute:2,048(11bit)		
惯性momentJ	kg·cm ²	0.65	0.82	0.99
径向容许负载Fr	N	500		
轴向容许负载Fa	N	250		
负载基准点距离	mm	27	33	38.9
质量	kg	0.53	0.65	0.77
推荐驱动器型号		MC-110-4810, MC-200-10020(開発中)		
标准散热部件Heat Sink		225×225×10 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。