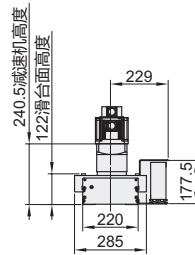
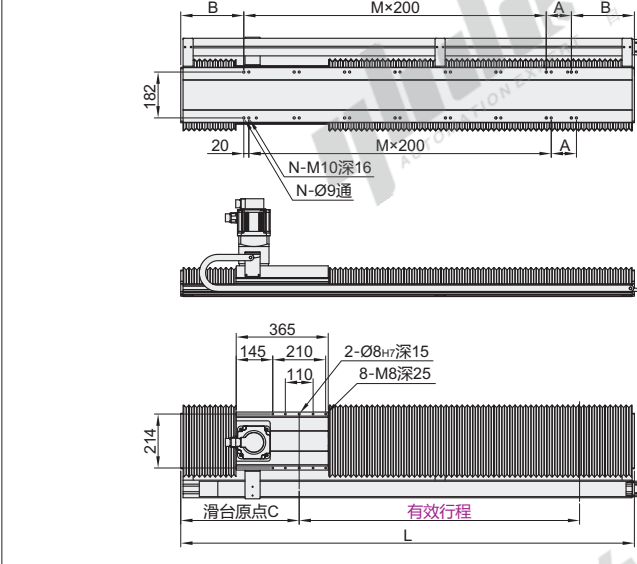


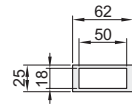
代码	底座		导轨		滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	
YCFM22F	铝合金	阳极氧化	合金钢	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	湿度85% 温度0°C-40°C

① 本产品不含电机和减速机，电机和减速机需另行选购。

② BC(电机直连)



③ 拖链尺寸



视角标准：第一视角

④ 详细参数表

重复定位精度(mm)	±0.04			
驱动功率(W)	1000			
行星减速机减速比	3:1	5:1	7:1	10:1
齿轮导程(mm)	55.5	33.3	23.8	16.7
最高速度(mm/s)	1850	1110	793	557
最大负载(kg)	水平使用	43	105	128
	垂直使用	12	20	33
定格推力(N)	320	640	961	1281
电机额定转速(RPM)	3000			
原点感应器	内置	EE-SX674(NPN)/FC-SPX307Z-2M(NPN)		

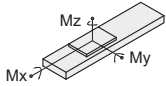
代码	型号	电机 安装方式	电机品牌	电机规格 (W)	原点 感应器	端点极限 感应器	减速比
YCFM22F	1000~2800	BC(电机直连) BL(直角减速机)	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	1000	A(内置型) E(无)	内置型 1(1PCS) 2(2PCS) 无 5(无)	3 (3:1) 5 (5:1) 7 (7:1) 10 (10:1)

① 选择其它功率电机，请与我司联系。

① 如需欧姆龙品牌或PNP型光电开关，请与我司沟通。

⑤ 容许力矩表

Mxd	1810N.m
Myd	2052N.m
Mzd	2052N.m



说明：
1. 实际负载需满足以下条件：
(a) 满足“详细参数表”中最大负载条件
(b) 满足“容许力矩表”中力矩条件
如超出条件使用将大幅降低滑台寿命
2. 表中数据以额定寿命10000km为基准。
3. 表中重复定位精度为单方向数值。
4. 滑台额定加速度0.3G，短行程滑台可能无法达到最高速度。
5. 滑台如果竖直使用，请选择带刹车电机。

表中力矩值是以滑台行走寿命10000km为基准的动态容许力矩。
力矩条件：
 $Mx/Mxd + My/Myd + Mz/Mzd \leq 1$
(Mx, My, Mz分别为各个方向的实际力矩)

⑥ 搭配伺服电机一览表

品牌	电机 记号	有无刹车	电机 容量	电源 电压 (AC)	伺服电机型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平安装)	1000W	220V	HG-SN102J-S100	MR-JE-100A
		有刹车(垂直安装)			HG-SN102BJ-S100	MR-JE-100A
松下	P	无刹车(水平安装)	1000W	220V	MDMF102L1G6M	MDDL45SE
		有刹车(垂直安装)			MDMF102L1H6M	MDDL45SE
台达	T	无刹车(水平安装)	1000W	220V	ECM-B3M-E21310RS1	ASD-B3-1021-L
		有刹车(垂直安装)			ECM-B3M-E21310SS1	ASD-B3-1021-L

⑦ 尺寸表

有效行程	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
L	1800	1920	2040	2160	2280	2400	2520	2640	2760	2880	3000	3120	3240	3360	3480	3600	3720	3840	3960
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15
N	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34
B	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430
C	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650
重量(kg)※	64.64	67.44	70.24	73.04	75.84	78.64	81.44	84.24	87.04	89.84	92.64	95.44	98.24	101	103.8	106.6	109.4	112.2	115

① ※不含电机重量。



代码	有效行程 (最小单位100)	电机 安装方式	电机品牌	电机规格 (W)	原点 感应器	端点极限 感应器	减速比
YCFM22F	1000~2800	BC(电机直连) BL(直角减速机)	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	1000	A(内置型) E(无)	内置型 1(1PCS) 2(2PCS)	3 (3:1) 5 (5:1)



● 优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价



YCFM22F — 1500 — BC — Y — 1000 — A — 1 — 5