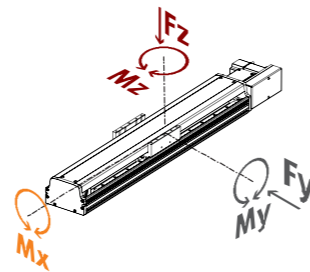


皮带传动半密式 HYTO 系列

皮带传动半密式 HYTO 系列



額定力矩



型号	135	170
F(y) (N)	5370	7463
F(z) (N)	5370	7463
M(x) (Nm)	142	339
M(y) (Nm)	104	178
M(z) (Nm)	346	742

○表中数据是最大值

○参数性能

规格		135	170
皮带轮导程 (mm)		50	40
行程 (mm)		50-3000mm/50 间隔	50-3000mm/50 间隔
最大速度 (mm/s)		2000	2000
重复定位精度 (mm)		±0.05	±0.05
最大负载	水平安装 (Kg)	25	45
	垂直安装 (Kg)	-	-
最大空载扭矩 (Nm)		0.3	0.3
最大扭矩 (Nm)		6	6
AC 伺服马达容量 (W)		400	
光电开关		3 条	

○订购代码

HYTO 135 — 500 — 4P — D01 — P3 — G3 — A400 — L3 — M

① 系列：HYTO：HYTO 系列同步带驱动半密式

② 本体宽度：135/170

③ 行程 (mm)：135 型：50-3000mm
170 型：50-3000mm

④ 导轨滑块数
4P：导轨滑块数：4 个

⑤ 驱动轴方向：D01-D06 (参照表格)

⑥ 光电开关数量：3pcs

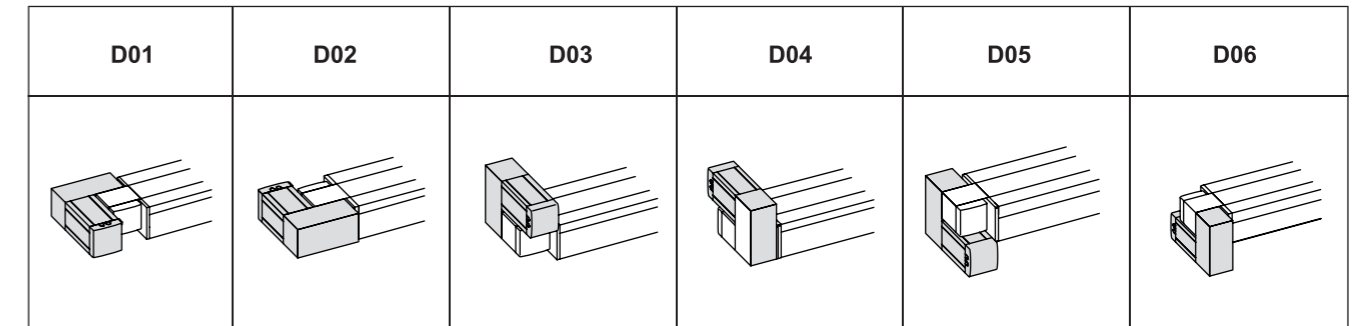
⑦ 减速机
G3：1:3
G5：1:5
G7：1:7
G10：1:10

⑧ 电机功率：A 表示原装电机
400：400W
带刹车后加“B”

⑨ 电机线长：
L2：2 米
L3：3 米
L5：5 米
L10：10 米

⑩ 驱动器：
M：脉冲型驱动器
默认 3 个 NPN 传感器
具体请参考驱动器选型内容

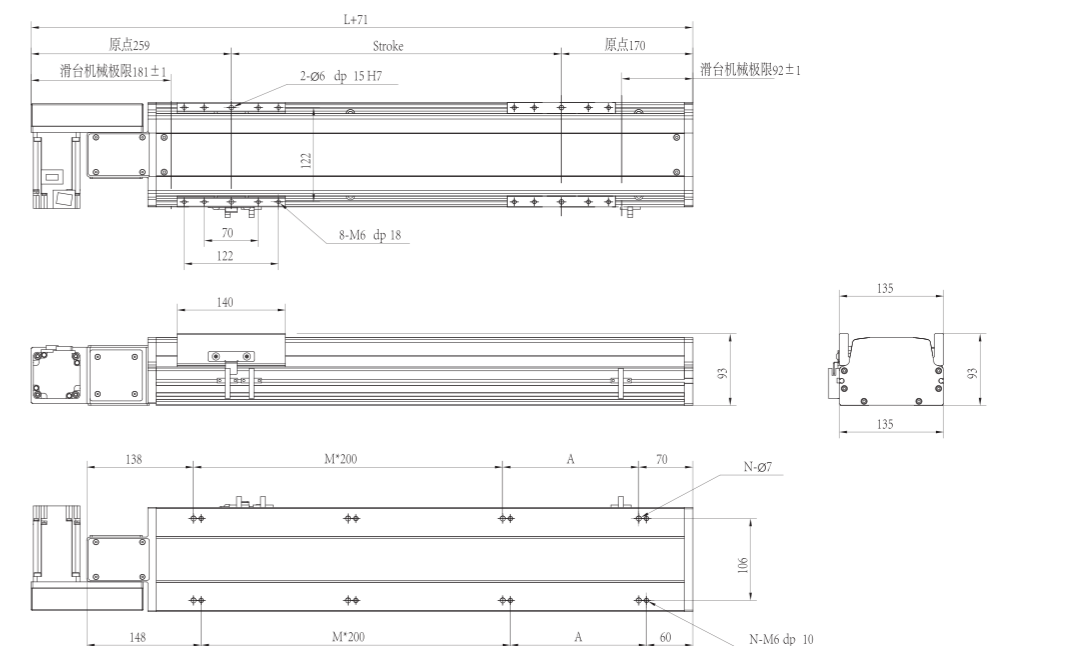
○驱动轴方向



在以上圖表內選擇正確的的驅動軸方向

○同步带驱动

HYTO135-4P-D01



单位：mm

行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量	8.2	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3

行程	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10
N	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24
重量	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3

行程	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000
L	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34
重量	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3

