

(RoHS)

CRS100 - L05 - S100 - O - Y10B - R3

本體型號

螺桿導程

行程

光電開關組裝方向及數量

材質	處理
鋁合金	陽極亮本

L	05	5mm
	10	10mm
	16	16mm
	20	20mm

S	100	100mm
從100~800mm .50mm為間距		

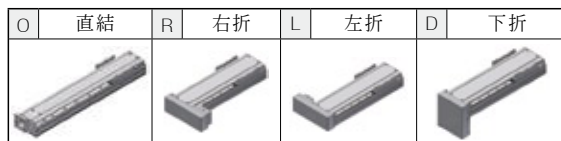
R	右側	2	2顆
L	左側	3	3顆(標準)
N	無光電開關		

馬達廠牌、功率、配置

伺服	M	三菱	10	伺服100W	B	電磁剎車
	P	國際				
	Y	安川	40	伺服400W		
	T	台達				



馬達組裝位置

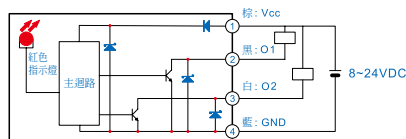


行程	100~800, 50mm為間距			
重複精度	±0.01			
螺桿導程	5	10	16	20
最高速度(mm/s)	250	500	800	1000
水平載重(kg)	50	30	22	18
垂直載重(kg)	12	8	5	3
馬達配置	伺服100W、伺服400W			
螺桿選用	標配C7級螺桿φ16			
軌道選用	20型軌道×1			
光電開關選用	Omron EE-SX674			

光電開關腳位及接法

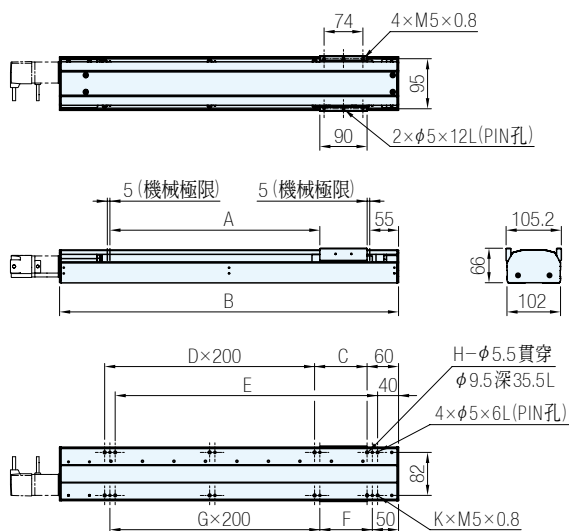
①	⊕	棕：8~24VDC
②	1	黑：OutPut1(NC)
③	2	白：OutPut2(NO)
④	⊖	藍：GND(0V)

NPN NO/NC :

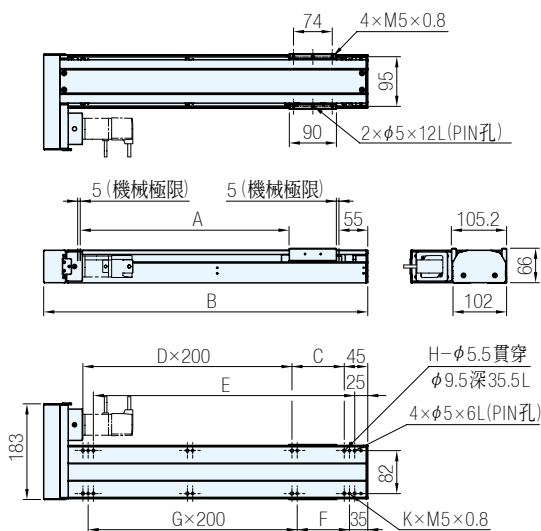


· 最高速度由伺服馬達最高轉3000rpm算出,隨行程長度及載重情況調整馬達速度

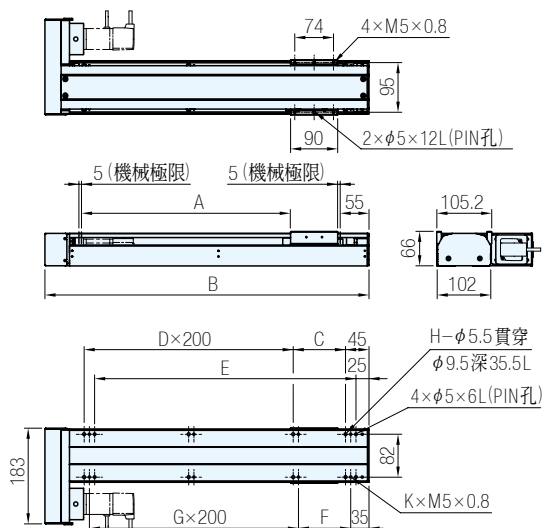
O 馬達直結



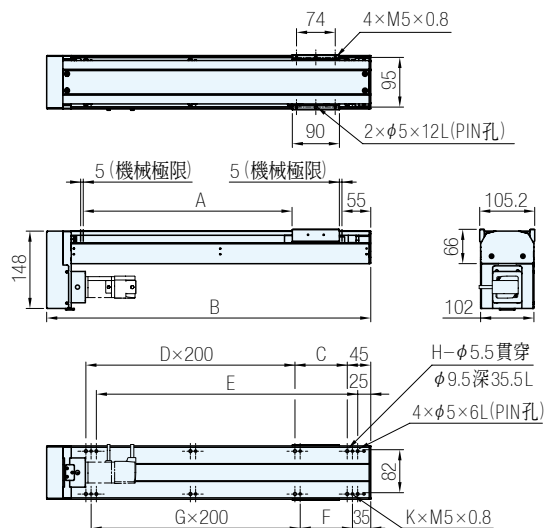
R 馬達右折



L 馬達左折



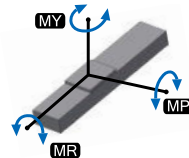
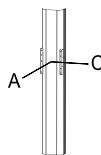
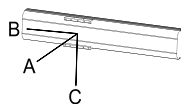
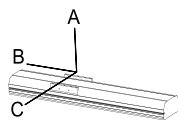
D 馬達下折



A 行程	B		C	D	E	F	G	H	K
	O	R · L · D							
100	346	320	-	1	200	-	1	4	4
200	446	420	100		300	100		6	
300	546	520	-	2	400	-	2	8	8
400	646	620	100		500	100		10	
500	746	720	-	3	600	-	3	12	12
600	846	820	100		700	100			
700	946	920	-	4	800	-	4		
800	1046	1020	100		900	100			
900					-				
1000					-				

Te. 技術資料

· 容許靜負載力矩表：



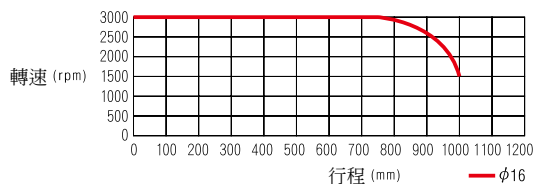
水平安裝		A	B	C
導程05	50kg	0	0	0
	30kg	422	23	24
導程10	30kg	108	0	0
	25kg	182	20	23
	15kg	392	74	77
導程16	15kg	236	40	44
	10kg	487	121	116
	5kg	937	282	259

牆面安裝		A	B	C
導程05	30kg	0	0	0
	20kg	20	0	536
	10kg	103	48	1398
導程10	30kg	0	0	0
	20kg	18	0	219
	10kg	98	48	543
導程16	15kg	0	0	0
	10kg	23	0	251
	5kg	114	56	603

垂直安裝		A	C
導程05	12kg	20	60
	10kg	58	88
	5kg	98	143
導程10	8kg	98	138
	6kg	138	178
	4kg	332	372
導程16	3kg	113	159
	2kg	166	202
	1kg	372	418

MY	MP	MR
95 N·m	95 N·m	98 N·m

· 行程與轉速對照表：



訂貨：

CRS100-L05-S100-0-Y10B-R3

交期： 天