

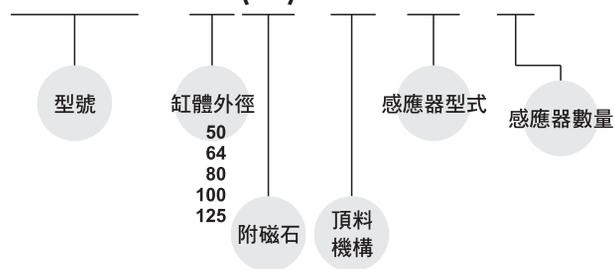
# MCHG 系列

## 超薄三爪機械手



訂購代號：

**MCHG-50(M)-P-RH×1**



### 特點：

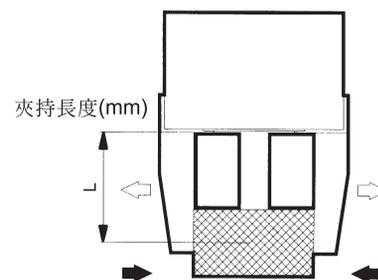
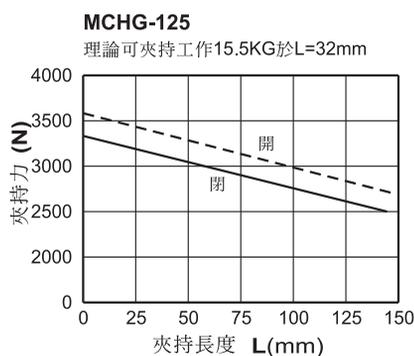
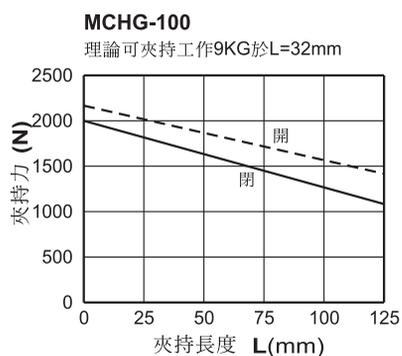
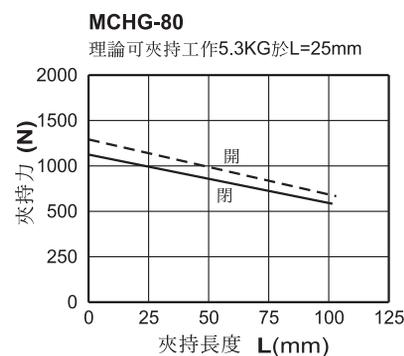
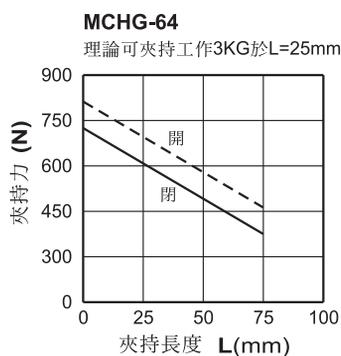
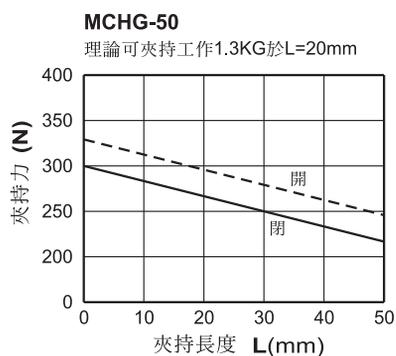
- 超薄之本體設計，更能節省安裝空間，且夾持力比一般廠牌更強。
- 其本體經特殊超硬處理，耐磨耗，非一般陽極處理所能比擬。
- 可靠度佳，重覆精度0.05。
- 全系列皆可附加埋入式感應開關及頂料機構。

### 規格：

型號	MCHG-50	MCHG-64	MCHG-80	MCHG-100	MCHG-125
行程(mm)	8	12	16	20	26
作動方式	複動型				
缸體內徑(mm)	32	40	58	77	96
使用流體	空氣3~7kgf/cm <sup>2</sup>				
周圍溫度	-5°C~+60°C (不凍結)				
精度	0.05				
給油	不需給油				
重量(kg)	0.23	0.41	0.8	1.4	2.4

● 夾指滑動部份需定期給潤滑油

下列表格之斜線於氣壓6kgf/cm<sup>2</sup>所得

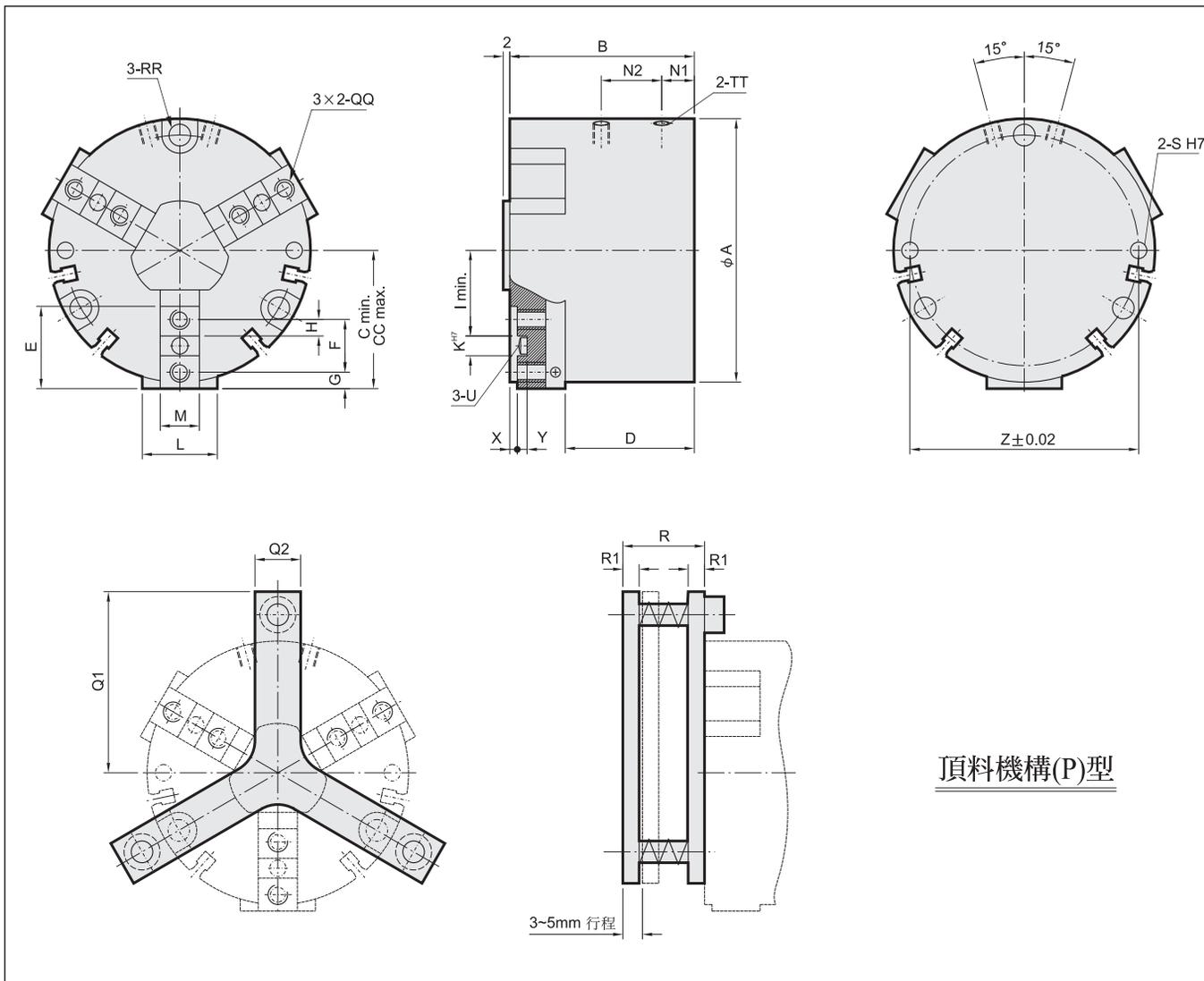


開方向(←)-----  
閉方向(→)—————

- 視配件與工作物之摩擦係數與形狀而相異，請選定可獲得工作物重量的10~20倍以上夾持力的機種。
- 在工作物搬運時有大加速度及衝擊作用時必需有更大空間。

# MCHG 外觀尺寸

## 超薄三爪機械手



頂料機構(P)型

代號 型號	A	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N1	N2	Q1	Q2	R	R1
MCHG-50	50	39	26.5	30.5	27	18	12	3	3.5	15	5	14	8	9.5	13.5	38	12	25	5
MCHG-64	64	47.5	32	38	32	20	13	4	4	19	5	18	10.2	10.5	11.5	44	14	25	5
MCHG-80	80	56.5	42	50	39.5	25	16	5	5	26	6	23	12.2	10	18.5	55	14	25	5
MCHG-100	100	65	52	62	45.5	32	20	6	6	32	8	27	14.2	12	19	70	20	25	6
MCHG-125	125	76	65.5	78.5	52	40	24	8.5	8	41	8	30	16.2	14	25.5	85	20	25	6

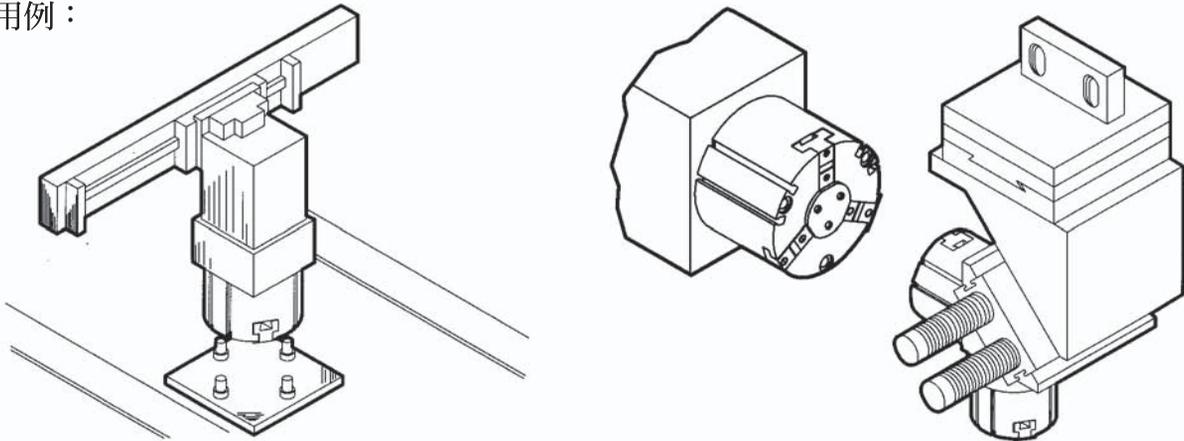
代號 型號	RR	QQ	S	TT	U	X	Y	Z
MCHG-50	φ 3.4貫通,6C/B×5深 P.C.D44	M3×0.5×7深	φ 3×8深	M5	φ 4	-	2	44
MCHG-64	φ 5.5貫通,10C/B×6深 P.C.D56	M4×0.7×8深	φ 4×10深	M5	φ 4	2	2.5	56
MCHG-80	φ 6.6貫通,11C/B×8深 P.C.D70	M5×0.8×9深	φ 5×10深	M5	φ 5	2	3	70
MCHG-100	φ 6.6貫通,11C/B×8深 P.C.D90	M6×1.0×12深	φ 5×12深	PT 1/8	φ 6	3	3	90
MCHG-125	φ 9貫通,15C/B×10深 P.C.D112	M6×1.0×12深	φ 6×16深	PT 1/8	φ 6	5	3.5	112

# MCHG

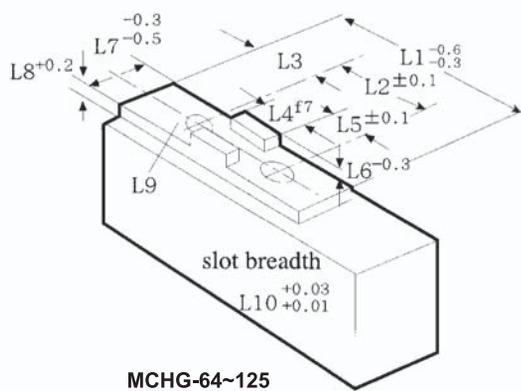
## 超薄三爪機械手



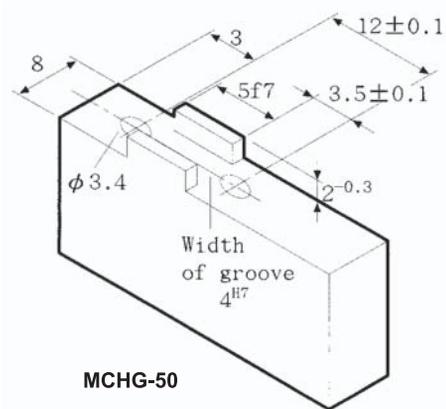
應用例：



軟爪：



MCHG-64~125



MCHG-50

代號 型號	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
MCHG-64	20	13	4	5	4	2.5	10.2	4.5	φ4.5	4
MCHG-80	25	16	5	6	5	3	12.2	5.5	φ5.5	5
MCHG-100	32	20	6	8	6	3	14.2	5.5	φ6.6	6
MCHG-125	40	24	8.5	8	8	3.5	16.2	5.5	φ6.6	6

感應器固定方式：

