

JELS 歐規薄型油缸



- JELS是有別於JECX的另一款歐規薄型缸
- JELS自帶傳感器適用於需精確定位的場合
- 節省空間，安裝方便，適合模具及加工治具或安裝受限制的場合
- 照片僅供參考，以實際提供尺寸數據為準

理論出力表

單位：公斤

內徑(mm)	軸徑(mm)	活塞受壓面積(cm²)		理論出力(P=70kgf/cm²)		理論出力(P=140kgf/cm²)	
		推	拉	推	拉	推	拉
50	30	19.6	12.6	1375	880	2750	1760
63	35	31.2	21.65	2182	1508	4343	3016
80	40	50.3	38	3519	2660	7038	5320
100	56	78.5	53.9	5498	3774	10995	7548

油封材質

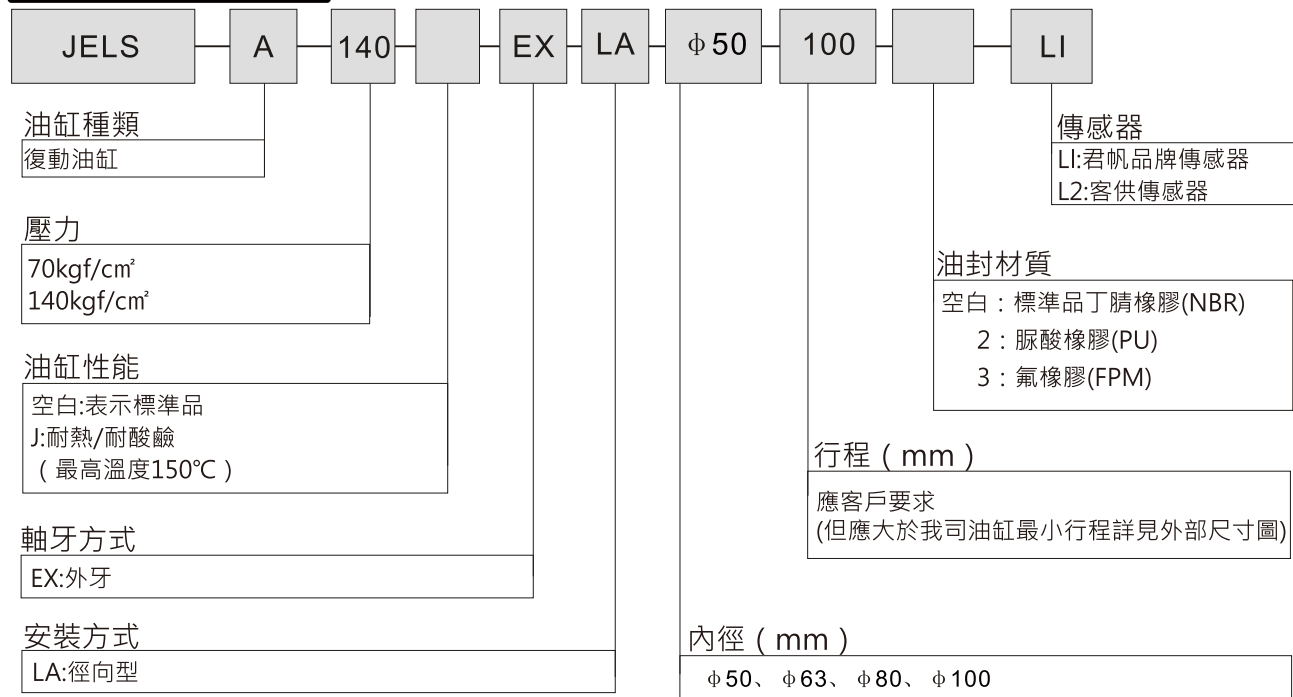
材質 記號	丁腈橡膠(NBR)	脲酸橡膠(PU)	氟橡膠(FPM)
作動油	1	2	3
一般礦物油系	○	○	○
水系	○	X	○
水油，油水系	○	X	○
磷酸脂液	X	X	○
液溫	-20°C ~ +80°C		-10°C ~ +150°C
粘度	20 ~ 400mm²/s{cst}		



注:

- 1.一般礦物油系:ISO-VG32
- 2.若液壓油種類是一般礦物油系，則在型式表示法中，不必標示記號，由本公司提供標準油封(NBR)。
- 3.若液壓油是磷酸脂液或高溫環境中，型式表示法中必須標示記號3，以茲識別。
- 4.記號○:可以 x:不可以
- 5.氟橡膠 (FPM) 油封，在長時間操作下，耐溫應設定在150°C 以下。

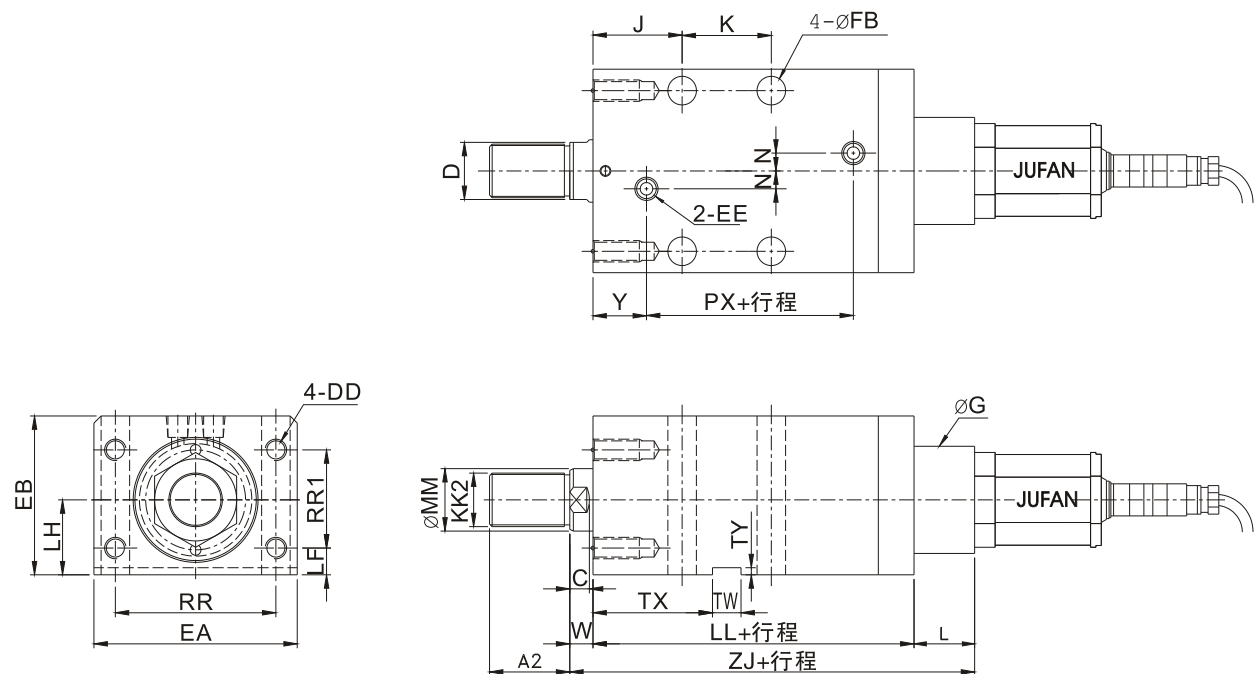
訂購表示法



- 註：1.JUFAN傳感器相關數據請接洽我司業務部。
- 2.客供傳感器訂購時請提供相關尺寸參數。
- 3.特殊油缸附帶傳感器請接洽我司業務部。

- 柱型油缸
- 薄型油缸
- 模具油缸
- 壓板油缸
- 打刀缸系列
- 工程冶金油缸
- 圓形油缸
- 特殊油缸
- 油壓系統及輔件
- 感應開關

外部尺寸圖



記號	行程範圍	MM	KK2	A2	C	W	TX	TW	TY	LL	ZJ	L	G	J	K	D	Y	PX	N
內徑																			
50	>45	30	M24X1.5	35	10	11	53	14	4	98	143	34	60	40	40	27	28	36	10
63	>40	35	M30X1.5	45	11	13	67	16	4	100	147	34	60	50	50	32	30	36	10
80	>50	40	M36X1.5	55	14	17	82	16	4	121	159	21	60	60	60	37	35	38	15
100	>60	56	M48X1.5	70	15	17	97	16	5	128	163	18	60	70	70	50	39	38	15

記號	行程範圍	EE	FB	DD	EB	EA	LH	RR	RR1	LF
內徑										
50	>45	RC1/4	14	M10X1.5深22	74	94	34	74	45	15
63	>40	RC1/4	16	M12X1.75深26	89	114	42	90	55	15
80	>50	RC3/8	16	M14X2.0深30	109	134	52	110	70	20
100	>60	RC3/8	18	M16X2.0深35	129	160	62	134	90	20

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關