



◀ 產品特性及可選附件 / Product features and optional accessories.

- 設備類型 安全可靠
- 測量行程 0-40000mm
- 結構類型 58mm 80mm 130mm 190mm
- 輸出信號 集電板開路 (NPN/PNP), 推拉 (F), 長綫驅動 (L)
- 分辨率 0.01mm/P
- 殘性精度 0.05%FS
- 重複精度 0.01%
- 鋼繩可耐拉力 350N
- 最大速度 300mm/s
- 使用壽命 200 万次 -500 万次
- 鋼絲繩 0.6mm, 1mm 316L 進口塗塑鋼絲繩
- 防護等級 IP54-IP65
- 工作溫度 -25°C -85°C
- 外殼材質 硬鋁合金, 陽極氧化
- 彎曲半徑 最小 17mm
- 標準配置 根據編碼器選配合適的法兰類型, 3-M4 螺絲適用於選配的法蘭類型

- F01 單向導向輪
- F02 萬向關節環
- F03 延長鋼繩
- F04 安裝調節板
- F05 防雨罩

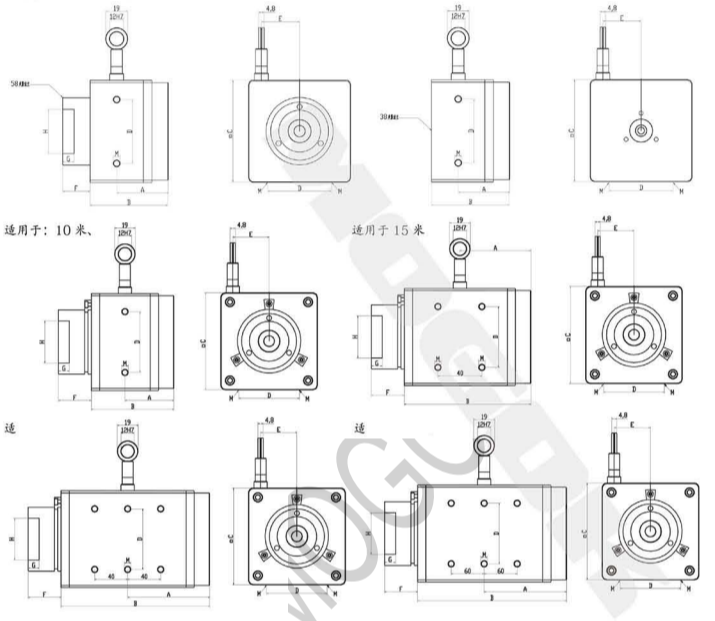
◀ 型號說明 / Ordering Information

MEL 190 D 1 - 200 C 1000 P 7 K2 •

外形尺寸 External dimension	鋼絲繩直徑 Diameter of wire rope.	單圈周長 Lap circumference	測量行程	輸出方式 Output Form	輸出路數 Output Number	電纜長度 Cable Length	特殊定制 Special Customize
58mm 80mm 130mm 190mm	0.6mm 1.0mm	125mm 200mm 348mm 510mm	1000mm 2000mm 3000mm 5000mm 10000mm 20000mm 30000mm 40000mm	E: 電壓輸出 /TTL L: 長綫輸出 /Line Drive F: 推拉輸出 /Push-Pull C: 集電板開路 NPN Collector Opens DP: Profibus-DP P: profinet S: SSI 協議輸出 RS: RS485&4-20mA 或 RS485&1.5V 輸出 AV: 4-20mA 或 1-5V 輸出	3: A, B, Z 6: A, B, Z A, B, Z 7: 格雷碼 8: 二進制	K1: 1m K2: 2m K5: 5m	eg: 防護等級, 防爆

瑪格電子技術 (武漢) 有限公司
http://www.mogok.com.cn Tel: 027-81828399 匠心智造 精準可靠

◀ 結構圖 / Structure diagram

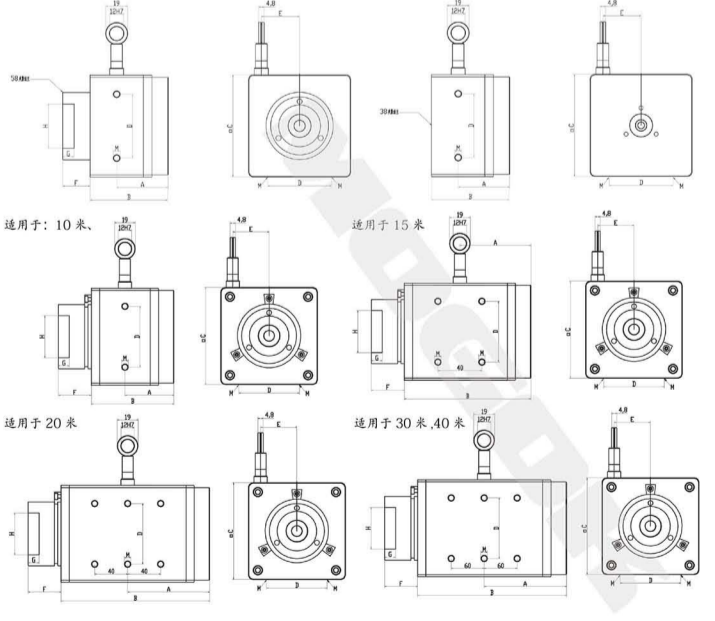


◀ 技術參數 / Technical Specifications

外形尺寸 (mm)	58	80		130						190		
測量長度 (m)	1	2	3	5	6	10	15	20	25	30	40	
單圈周長 (mm)	125	200	348	348	347.5	348	348	348	510	510	510	
鋼繩直徑 (mm)	0.6	0.6	0.6	1.0	0.83	1.0	1.0	1.0	1.35	1.35	1.0	
位移速度 (m/s)	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	
彈簧拉力 (N)	4-8	5-10	5-10	10-21	10-21	10-21	10-21	10-21	15-35	15-35	15-35	
重量 (Kg)	0.3	0.5	0.6	2.3	2.3	3.8	4.5	6.5	11.5	11.8	11.8	
尺寸 (mm)	58	80		130						190		
A	22	25	25	45	45	75	90	140	152	152	152	
B	35	38	38	75	75	126	156	230	257	257	257	
C	58	80	80	130	130	130	130	130	190	190	190	
D	40	50		80						140		
E	20	31.5	31.5	55	55	55	55	55	80.5	80.5	80.5	
M	M4*7	M6*7		M8*10						M10*10		
選配法蘭	58 夾緊法蘭	38 夾緊法蘭 (標配)		58 同步法蘭			58 夾緊法蘭		38 同步法蘭		38 夾緊法蘭	
代碼	XX1	XX2		X1	X2			X3		X4		
聯軸器軸徑	—	—		6	10			6		6		
螺絲中心距	48	30		42	48			26		30		
H	36	20		50	36			33		20		
F	16	0		30	41			30		33		
G	10	5		4	10			3		5		

瑪格電子技術 (武漢) 有限公司
http://www.mogok.com.cn Tel: 027-81828399 匠心智造 精準可靠

◀ 結構圖 / Structure diagram



◀ 技術參數 / Technical Specifications

外形尺寸 (mm)	58	80		130						190		
測量長度 (m)	1	2	3	5	6	10	15	20	25	30	40	
單圈周長 (mm)	125	200	348	348	347.5	348	348	348	510	510	510	
鋼繩直徑 (mm)	0.6	0.6	0.6	1.0	0.83	1.0	1.0	1.0	1.35	1.35	1.0	
位移速度 (m/s)	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	
彈簧拉力 (N)	4-8	5-10	5-10	10-21	10-21	10-21	10-21	10-21	15-35	15-35	15-35	
重量 (Kg)	0.3	0.5	0.6	2.3	2.3	3.8	4.5	6.5	11.5	11.8	11.8	
尺寸 (mm)	58	80		130						190		
A	22	25	25	45	45	75	90	140	152	152	152	
B	35	38	38	75	75	126	156	230	257	257	257	
C	58	80	80	130	130	130	130	130	190	190	190	
D	40	50		80						140		
E	20	31.5	31.5	55	55	55	55	55	80.5	80.5	80.5	
M	M4*7	M6*7		M8*10						M10*10		
選配法蘭	58 夾緊法蘭	38 夾緊法蘭 (標配)		58 同步法蘭			58 夾緊法蘭		38 同步法蘭		38 夾緊法蘭	
代碼	XX1	XX2		X1	X2			X3		X4		
聯軸器軸徑	—	—		6	10			6		6		
螺絲中心距	48	30		42	48			26		30		
H	36	20		50	36			33		20		
F	16	0		30	41			30		33		
G	10	5		4	10			3		5		

瑪格電子技術 (武漢) 有限公司
http://www.mogok.com.cn Tel: 027-81828399 匠心智造 精準可靠