

特性：

- 組成部分：安裝座、本體、膜片、壓尾。
- 本體上部與儀器接續處不可鬆動以免填充液外溢造成不可測量及損壞；使用者亦可要求將接續處密封焊接避免填充液外洩。
- 此均質機用隔膜有兩設計；一種是薄膜型(常用)，另一種是壓尾型。
- 薄膜型之膜片密封焊接於本體底部；壓尾型之壓尾測棒與本體密封焊接。



MDS 62系列 - 高壓均質機用隔膜

規格說明：

測量壓力範圍

160kg/cm²~1600kg/cm²

製程流體溫度

-20 °C ~ 220 °C

安裝座材質

SS304 或 SS316

本體材質

SS316、SS316L 或其他

薄膜或壓尾測棒材質

SS316、SS316L 或其他

儀器接續牙規

1/4", 3/8", 1/2" NPT、R(PT)、G(PF) 或其他

插入製程端直徑

薄膜型：歐規為 ϕ 23.5mm；日規為 ϕ 22.5mm

壓尾型：歐規為 ϕ 23.5mm；日規為 ϕ 22mm

壓尾型測棒寬度

13mm 或 18mm

填充液

食品級甘油(KN7 Glycerine)、
食品級白蠟油(KN62 Paraffin Oil)、
藥劑級白礦物油(White Mineral Oil) 或其他

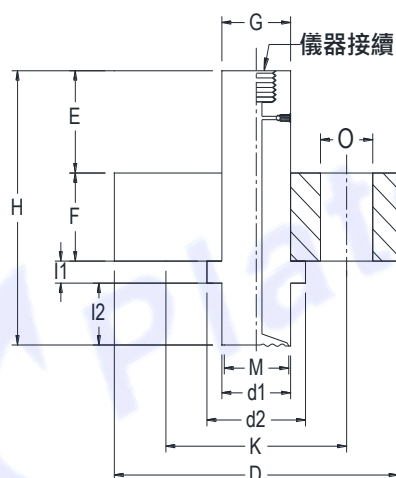
精確度

安裝之壓力錶精度再加 $\pm 1\%$
(例:壓力錶精度 $\pm 1\%$ 加隔膜後精度為 $\pm 2\%$)

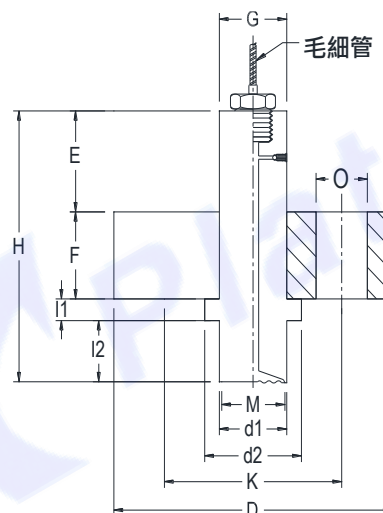
配件

毛細管：隔離量測及降溫用，
毛細管標準材質為SS316或 316L；
外部保護軟管標準材質為SS304，
另可選擇SS304披覆聚乙烯。
緩衝器：降低脈衝壓衝擊，標準材質為SS316。
散熱器：降溫用，標準材質為SS316。

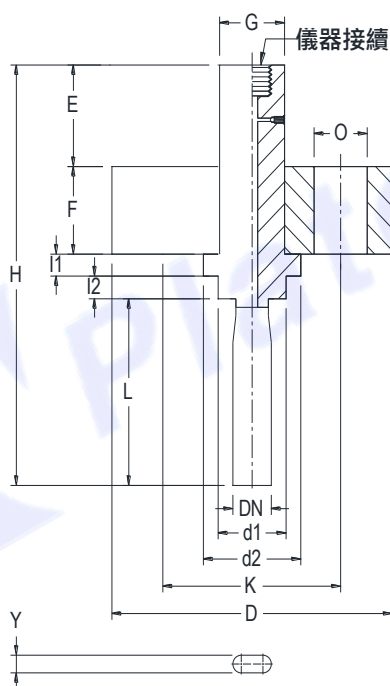
尺寸圖：



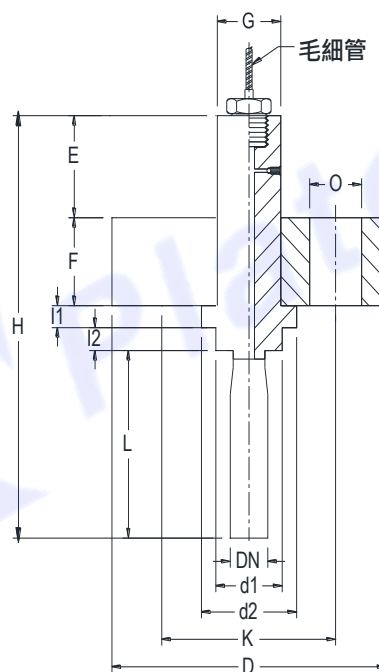
(薄膜型尺寸示意圖)



(配件毛細管安裝示意圖)



(壓尾型尺寸示意圖)



(配件毛細管安裝示意圖)

DN	G	E	F	I1	I2	L	H	DN	M	d1		d2	K	D	O	Y
										歐規	日規					
薄膜型	22	32.5	28	7	13.5		81		22	23.5	22.5	33.5	60.5	95	17.5	
壓尾型	22	32.5	28	7	7	100	177	13/18		23.5	22	33.5	60.5	95	17.5	6

P.S 因產品更新設計及升級要求而變更尺寸不另行通知,訂貨時可來電確認以上尺寸有無變動。

如何選購：

完整序號					說明
系列	MDS62				高壓均質機用隔膜
安裝座材質	S				不鏽鋼304
	6				不鏽鋼316
本體材質	6				不鏽鋼316
	L				不鏽鋼316L
	O				其他
薄膜或壓尾測棒材質	6				不鏽鋼316
	L				不鏽鋼316L
	O				其他
儀器接續口徑	2				1/4"
	3				3/8"
	4				1/2"
	O				其他
儀器接續牙規	N				NPT
	R				PT(R)
	G				PF(G)
	O				其他
插入製程端型式	F				薄膜型
	T				壓尾型
插入製程端規格	N				歐規
	R				日規
壓尾型測棒寬度	13				13mm
	18				18mm
填充液	F				食品級甘油
	W				食品級白蠟油
	P				藥品級白礦物油
	O				其他
選購配件	/1				毛細管
	/4				緩衝器
	/5				散熱器

選型範例：

型號：	系列	安裝座 材質	本體 材質	薄膜或壓尾 測棒材質	儀器接 續口徑	儀器接 續牙規	製程端 型式	製程端 規格	壓尾型測 棒寬度	填充液	選購 配件
Model：	MDS62	6	6	6	4	N	F	N	18	F	/1