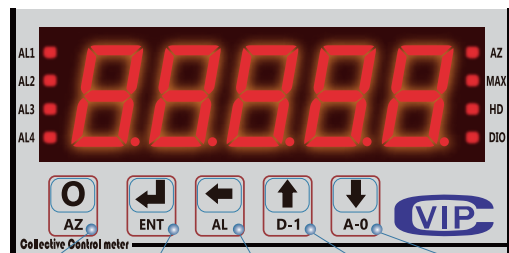


顯示面板指示燈說明



通訊指示燈

	功能鍵	進入參數設定 及資料儲存鍵	向左位移鍵 警報設定鍵	向上遞增鍵 及顯示值 設定鍵	向下遞減鍵 及類比輸出 設定鍵	複合 按鍵
正常 顯示 畫面		進入 參數設定				↕+↕ 在任何 畫面時 同時按 上下兩鍵 可回到 正常顯示 畫面
參數 設定 畫面			進入 參數修改	返回上一個 參數設定 頁面	進入下一個 參數設定 頁面	
參數 修改 畫面		儲存 修改後 數值	閃爍游標 向左移動	閃爍數值 向上遞增	閃爍數值 向下遞減	

應用介紹

Mask 馬賽克



PC or PLC

下命令顯示

RS485



Mask

一般RS485輸出功能之儀表
或RS485輸出傳感器皆可

1對1讀取數值
同步顯示



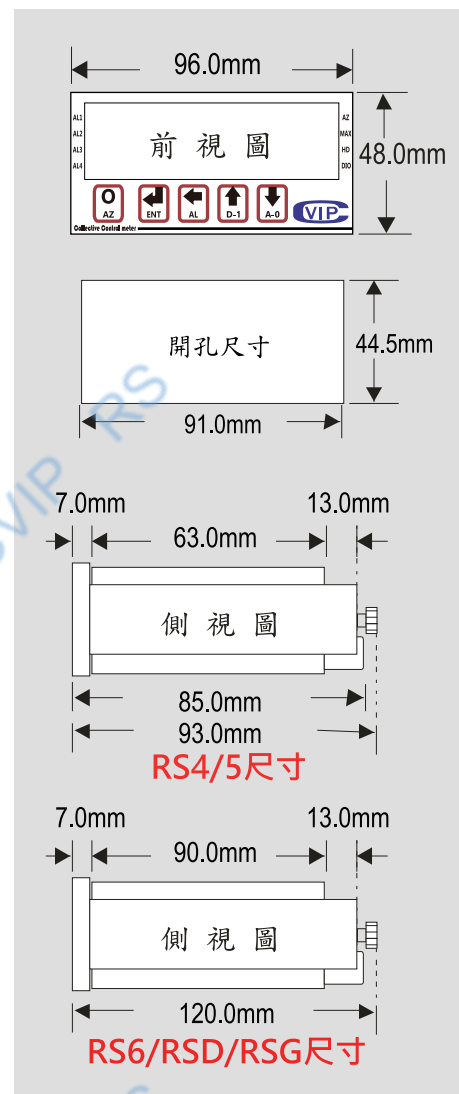
一般Slave儀表

對Slave讀取數值並顯示

RS485



Master主機



● 數位通訊(RS-485)輸入顯示

● 三種通訊架構應用

單點寫入

單點1對1同步顯示

多點1對多同步顯示

● 高亮度LED顯示

顯示值. 小數點可任意規劃

RS4:0.8" 顯示範圍9999

RS5:0.8" 顯示範圍99999

RS6:0.56" 顯示範圍999999

RSD:0.4" 顯示範圍99999左右雙顯

RSG:0.4"

上排 顯示範圍9999999999

下排 顯示範圍 99999

● 穩定性高, 防燃材質機殼(ABS), 安全
性高

● CE認證規範

VIP 選用型號規則

RS 代碼1 - 代碼2 代碼3

碼1	選型機種	碼2	輸入通訊種類	碼3	工作電源
4	4位數	MK	Mask 馬賽克	A	AC/DC100~240V
5	5位數	M	Master 1對1 主機	C	DC 22~50V
6	6位數			D	其他範圍
D	5位數雙顯				
G	10+5位數				

VIP 配線圖

輸入

電源

RS4/RS5

RS6/RSD

RSG

●RS485 Input

●RS485 Input

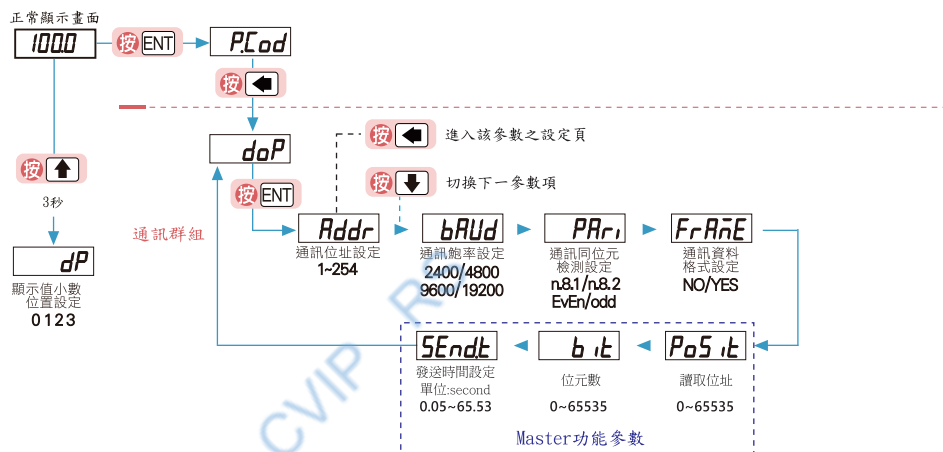
●RS485 Input

●AC Power

●DC Power



按鍵名稱示意



數位通訊協定位址表 Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit/32Bit, 帶正負號即 8000~7FFF (-32768~32767), 80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40001	0000	DISPLAY	目前顯示值, 輸入範圍 0000~7FFFF(0~32767)	R
40004	0003	DP	小數點位置, 輸入範圍 0000~000(0~3)0:10 ⁰ , 1:10 ¹ , 2:10 ² , 3:10 ³	R/W
40005	0004	BAUD	通訊速率, 輸入範圍 0000~0003(0~3)0:2400, 1:4800, 2:9600, 3:19200	R/W
40006	0005	PARI	通訊同步檢測位元, 輸入範圍 0000~0003(0~3)0:N.8.1, 1:N.8.2, 2:EVEN, 3:ODD	R/W
40007	0006	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
40008	0007	DISPLAY	目前顯示值, 輸入範圍 0000~7FFFF(0~32767)	R
40009	0008	ADDR	通訊位址, 輸入範圍 0000~00FF(1~254)	R/W
40015	000E	DISPLAY	寫入顯示值, 輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999) 高位元	W
40016	000F		寫入顯示值, 輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999) 低位元	W

註1: 通訊協定為Mask功能

註2: Master機種無通訊協定, 為依設定位址去讀取對應數值

顯示幕:	高亮度紅色LED, 字高20.5mm(0.8")、14.22mm(0.56")、10.16mm(0.4")
顯示範圍:	RS4:4位數 RS5:5位數 RS6:6位數 RSD:5位數雙排 RSG:10+5位數雙排
參數設定方式:	按鍵輸入設定
通訊方式及協定:	RS-485 Modbus RTU mode
通訊傳輸速率:	19200/9600/4800/2400 bps
溫度係數:	100ppm/°C (0~60°C)
使用環境溫, 濕度:	0~60°C / 20~90%RH(非結露)
存放環境溫, 濕度:	-10~70°C / 20~90%RH(非結露)
工作電源:	依訂製碼3而定
消耗功率:	<6.5VA
重量:	含包裝<0.4KG

異常顯示畫面說明

doFL	輸入訊號高於最大顯示範圍(99999).
-doFL	輸入訊號低於最大顯示範圍(-19999).
E-oo	EEPROM 讀取/寫入時受到外部干擾或是超次(約10萬次)而發生錯誤.