

JNC

電磁式流量計



V1.02

目錄

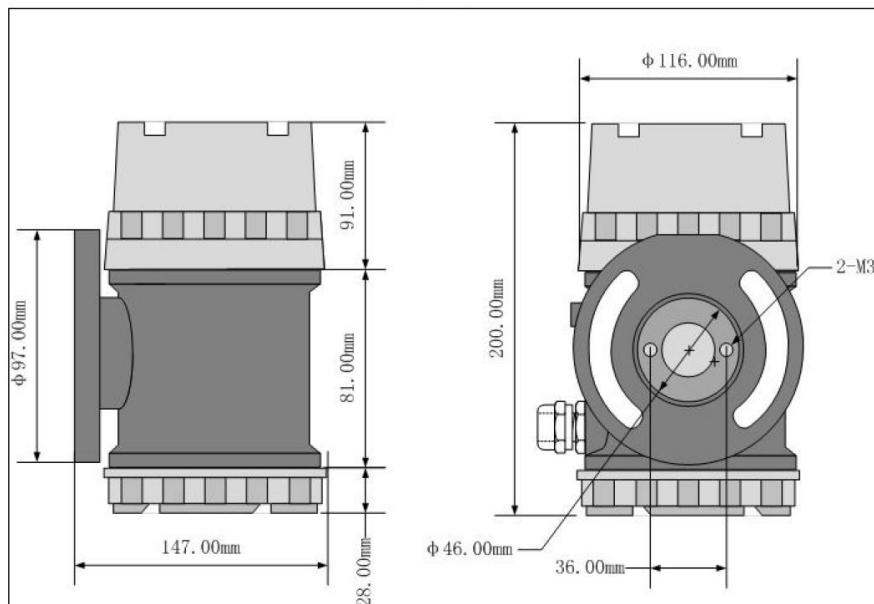
一、產品概述	3
1-1、產品規格	3
1-2、產品尺寸	3
1-3、產品特點	4
1-4、接線方式	4
三、Modbus 表格	5
3-1、類比輸出 (03)	5
修訂紀錄	6
關於我們	6

一、產品概述

1-1、產品規格

型號	MF
電源	DC 24V
工作溫度	0~80°C
通訊方式	RS-485 Modbus RTU
量測原理	電磁式
量測範圍	0.3~15 m/s
類比訊號輸出	4~20 mA
頻率輸出範圍	1~5000Hz
精度	±0.5%
防護等級	IP68
外殼材質	S316L 不鏽鋼
接續口徑	1"、2"、3"、4"、其他
接續方式	砵蘭

1-2、產品尺寸



1-3、產品特點

- 多種訊號輸出方式，並符合標準 Modbus 通訊協議，可快速介接各種主機。
- 標準砵蘭安裝，可適應各式案場。
- 感測器上即可自動做流量累計功能，降低後端主機負擔。

1-4、接線方式

接點名稱	說明	接點名稱	說明
L	AC 85~220V 輸入	P+	脈衝訊號輸出
N		P-	
24V	DC 18~36V 輸入	RS+	RS485 訊號輸出
COM		RS-	
I+	4~20mA 輸出		
I-			

三、Modbus 表格

3-1、類比輸出 (03)

Function 03 to Read					
位址	設定值	項目	類型	R/W	備註
0x0504	401285	正向累積量	FLOAT	R	
0x07D0	402001	瞬間流量	FLOAT	R	
0x07D2	402003	瞬間流速	FLOAT	R	
0x07D4	402005	流量百分比	FLOAT	R	
0x07D8	402009	正向累積數值(整數部分)	Uint32	R	
0x07DA	402011	正向累積數值(小數部分)	FLOAT	R	
0x07DC	402013	反向累積數值(整數部分)	Uint32	R	
0x07DE	402015	反向累積數值(小數部分)	FLOAT	R	

修訂紀錄

版次	修訂日期	修訂說明	維護人員
V1.00	2024/03/28	初版	Peter

關於我們

717 台南市仁德區文華路 3 段 428 巷 33 號 統編 28529427
電話：+886-6-311-0008 <https://www.jnc-tec.com.tw>
傳真：+886-6-311-0522 Email : jnc.jnc@msa.hinet.net
文案內容本公司保有修改權利，恕不另行通知



ISO 9001