

NO3 硝酸鹽計

Nitrate Sensor

快速安裝手冊

Model: NO3-485



台南市 717 仁德區文華路三段 428 巷 33 號

新北市 220 板橋區三民路一段 122 號 8F

<http://www.jnc-tec.com.tw>

修正日期：2018/05/24



TEL:06-3110008 FAX:06-3110522

TEL:02-27372518 FAX:02-27372628

E-mail:jnc.jnc@msa.hinet.net

V1.00

安裝注意事項

1. 請提供穩定電源。
2. 感測器信號線請提供良好的遮蔽，避免和動力線捆綁一起。
3. 感測器信號線直接接到儀器後面端子排【避免由動力控制盤內的端子排轉接】。
4. 儀器電源必須單獨，尤其不能和變頻器電源並接，並且必須遠離變頻器。
5. 錯誤的接線將導致儀器故障及觸電，請熟讀接線說明後再自行安裝。

規格

測試範圍	0~1000 ppm	0.0~99.0°C
精確度	±2% full scale	0.2 °C
解析度	1 ppm±1 digit	0.1 ±1 digit
溫度補償	Manual fixed resistance(5KΩ) Automatic: 0 to 100 °C(NTC-5K)	
操作溫度	0 to 65°C	
通信界面	RS-485 Modbus	
電源	DC 12V	
防潮等級	IP68	

接線說明

顏色	功能說明
RED	DC+12V
BLACK	GND
WHITE	DATA+
GREEN	DATA-

Modbus 表

Function(03H)		
編號	Title	說明
400001	NO3 即時值	Range=0~1.000,10.00,100.0,1000 ppm
400003	ORP Offset	Range1= -0.010~0.010 ppm Range2= -0.10~0.10 ppm Range3= -1.0~1.0 ppm Range4= -10~10 ppm
400005	ID	Range=1~98 (99 為萬用 ID,使用後請重送電)
400006	Baudrate	1 : 4800, 2 : 9600, 3 : 19200
400008	NO3 Range	1=1.000 ppm 2=10.00 ppm 3=100.0 ppm 4=1000 ppm
400011	溫度即時值	Range=0~99.9°C
400012	溫度 Offset	Range=-3.0°C~3.0°C

校正方式

請依照 JNC 提供軟體進行 Sensor 校正

