JNC

濁度計(RS485 型)

Turbidimeter Sensor (RS485 Type)

TB-485

[產品特色]



- 量測原理：符合環保署公告方法NIEA W219.52C。
  以紅外光照射水樣，收集90度角散射光以量測水樣濁度。
- 材質：SUS316L不鏽鋼外殼搭配POM，耐腐蝕。
- RS-485數位通訊介面，標準Modbus RTU協議。
- 內建機械刮刷自動清洗，可防止鏡面沾污，消除氣泡，清洗頻率可調。
- 開機即自動啟動清洗一次。
- 藍寶石鏡面，抗干擾能力強，不受色度影響。
- 具水樣校正功能，可以標準液或現場水樣校正數據。
- 量測範圍0~4000 NTU，可涵蓋自來水至高濁度廢水。
- 防護等級IP68，通過CNS 14165標準測試，可長期浸水連續監測。

[適用場所] 廢水、回收水、養殖、河川湖泊偵測系統。

[選配型號]

TB-485-代碼 1-N-N

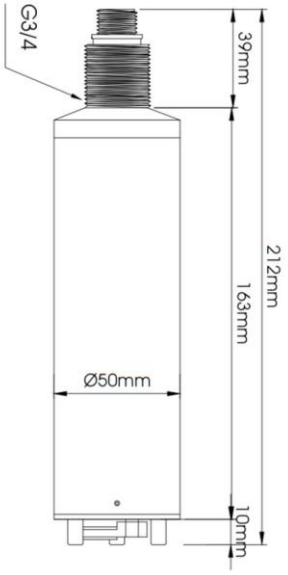
代碼 1	感測器線長	代碼 1	感測器線長
10N	10 公尺+裸線	10C	10 公尺+快速接頭
數值 N	線長+裸線	數值 C	線長+快速接頭

※RS485 型代碼 2、代碼 3 固定為 N

[規格]

量測原理	90° 紅外散射光
量測範圍	0~4000 NTU
量測下限	0.5 NTU
解析度	0.01 NTU
精確度	±5%
溫度範圍	0°C～45°C 自動溫度補償
最大工作壓力	0.2MPa
校正方式	標準液或水樣校正
通訊方式	RS-485 Modbus RTU
電　　源	9~36VDC
耗 電 量	1.0W (刮刷動作) / 0.5W
尺　　寸	Ø50*212mm
防護等級	IP68 (CNS 14165)
外殼材質	SUS316L、POM

[尺寸圖] 單位:mm



JNC

濁度計(Wi-Fi 型)

Turbidimeter Sensor (Wi-Fi Type)

TB-485

[產品特色]



- 量測原理：符合環保署公告方法NIEA W219.52C。
  以紅外光照射水樣，收集90度角散射光以量測水樣濁度。
- 材質：SUS316L不鏽鋼外殼搭配POM，耐腐蝕。
- 同時具有RS-485及Wi-Fi雙通訊介面，RS-485為標準Modbus協議。
- 內建機械刮刷自動清洗，可防止鏡面沾污，消除氣泡，清洗頻率可調。
- 開機即自動啟動清洗一次。
- 藍寶石鏡面，抗干擾能力強，不受色度影響。
- 具水樣校正功能，可以標準液或現場水樣校正數據。
- 量測範圍0~4000 NTU，可涵蓋自來水至高濁度廢水。
- 防護等級IP68，通過CNS 14165標準測試，可長期浸水連續監測。

[適用場所] 廢水、回收水、養殖、河川湖泊偵測系統。

[選配型號]

TB-485-代碼 1-代碼 2-W

代碼 1	感測器至 Wi-Fi 盒線長	代碼 2	Wi-Fi 盒至主機線長
10N	10 公尺+裸線	3N	3 公尺+裸線
		3C	3 公尺+快速接頭
10C	10 公尺+快速接頭	10N	10 公尺+裸線
		10C	10 公尺+快速接頭
數值 N	線長+裸線	20N	20 公尺+裸線
		20C	20 公尺+快速接頭
數值 C	線長+快速接頭	數值 N	線長+裸線
		數值 C	線長+快速接頭

[規格]

量測原理	90° 紅外散射光
量測範圍	0~4000 NTU
量測下限	0.5 NTU
解析度	0.01 NTU
精確度	±5%
溫度範圍	0°C～45°C 自動溫度補償
最大工作壓力	0.2MPa
校正方式	標準液或水樣校正
通訊方式	RS-485、Wi-Fi 網頁
電　　源	9~36VDC
耗 電 量	1.0W (刮刷動作) / 0.5W
尺　　寸	Ø50*212mm
防護等級	IP68 (CNS 14165)
外殼材質	SUS316L、POM

[尺寸圖] 單位:mm

