

# HOTEC

標準型微電腦溶氧度控制器(UDO-800C) \* Microprocessor Dissolved Oxygen Controllers(UDO-800C)

## 設計特點

- 微電腦,單晶片處理,同時顯示ppm & °C,控制器主機可設定ppm,°C或%,°C。
- 校正時斜率及零點錯誤顯示,校正後電極斜率自動顯示,HI/LO遲滯時間可調整設定。
- 液晶顯示(LCD),耐溫至90°C不變黑,藍色背光在沒有光線的環境也看的很清楚。
- RS-485介面輸出提供長距離及精確的傳輸,並可同時傳輸(ppm,°C)或(%,°C)。
- 三點控制輸出高,低,最低(H2/L2/L1)適合養殖系統。



UDO-800C

規 格 (Specifications):

型 號 (Model)	UDO-800C		
測試範圍 (Range) (PPM,%,°C)	PPM: 0~40.00 ppm (mg/L)	%: 0~200.0%	°C: 0~100°C
精 確 度 (Accuracy)	1.5% full scale		
解 析 度 (Resolution)	PPM: 0.01ppm (mg/L)	%: 0.1%	°C: 0.4°C
液晶顯示 (Display)	6 1/2, LCD Display with function indicator Display Blue back light		
操作溫度 (Oper. Temp.)	0 to 65°C		
通訊介面 (RS-485)	RS-485 【Option】		
類比輸出 (Current output)	DC 4-20mA Isolated Max. load 1KΩ		
控制動作 (Control action)	H1/L2/L1 ( Three relays)		
設 定 點 (Set point)	3[HI, L2, L1]		
電 源 (Power)	10/240VAC, 50/60Hz ±15%		
切割尺寸 (Dimension)	92*92*125mm H*W*D (Panel mounting)		
防潮等級 (Enclosure)	IP65		