

- 採用瑞士進口原廠高品質溫濕度測量單元，具備測量精度高，抗干擾能力強等特點
- 產品可選用POE供電，在傳輸資料時同時給設備供電
- 同時配有防水接頭，使用方便，安全可靠
- 利用乙太通訊網路實現遠距離的資料擷取與傳輸，實現溫濕度資料的集中監控



## 規格特性

- ◆ 供電 : DC 10~30V
- ◆ 功耗 : 0.7W
- ◆ 通訊介面 : RJ45網路埠，TCP資料上傳，支援靜態IP位址、DHCP IP位址自動取得功能、支援跨網關、DNS網域解析
- ◆ A準精度 : 濕度  $\pm 2\%RH(60\%RH, 25^{\circ}C)$   
溫度  $\pm 0.4^{\circ}C (25^{\circ}C)$
- ◆ B準精度 : 濕度  $\pm 3\%RH(60\%RH, 25^{\circ}C)$   
溫度  $\pm 0.5^{\circ}C (25^{\circ}C)$
- ◆ 傳送器元件耐溫 :  $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$ ，及濕度 0%RH~95%RH (非結露)
- ◆ 感測頭工作溫度 : 預設 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$ ，其他量程可客製化
- ◆ 感測頭工作濕度 : 0%RH-100%RH
- ◆ 溫度顯示解析度 :  $0.1^{\circ}C$
- ◆ 濕度顯示解析度 :  $0.1\%RH$
- ◆ 溫濕度刷新時間 : 1s
- ◆ 長期穩定性 : 濕度  $\leq 1\%RH/y$   
溫度  $\leq 0.1^{\circ}C/y$
- ◆ 反應時間 : 濕度  $\leq 8s(1m/s$ 風速)  
溫度  $\leq 25s(1m/s$ 風速)

## 選用型號規格

DCEWS- [代碼1] -2- [代碼2] - [代碼3]

碼1	網路型態	碼2	感測頭	碼3	精度
ETH	乙太網路	4	外置	A	$\pm 2\%, \pm 0.4^{\circ}C$
ETHPOE	乙太網路POE供電	5	外延	B	$\pm 3\%, \pm 0.5^{\circ}C$

## 尺寸圖



單位: mm