

台達 InfraSuite環境管理與整合系統

EnviroProbe環境監測器

EnviroProbe可提供機房單一機櫃或區域內溫度、濕度及流量的偵測功能，並將資料中心內的相關環境監測裝置(門禁、偵煙、火警、漏水...等)訊號，透過網路傳送給管理者。此外，配有數字與類比輸出的EnviroProbe還能控制與之接連的裝置，例如:傳送故障信號警報輸出，或是控制外部裝置(如電磁鎖)的啟動與解除，而當偵測到機房漏水時，內建蜂鳴器的EnviroProbe會發出響聲提醒，可協助機房管理者即時掌握資料中心環境狀態。

高可用性

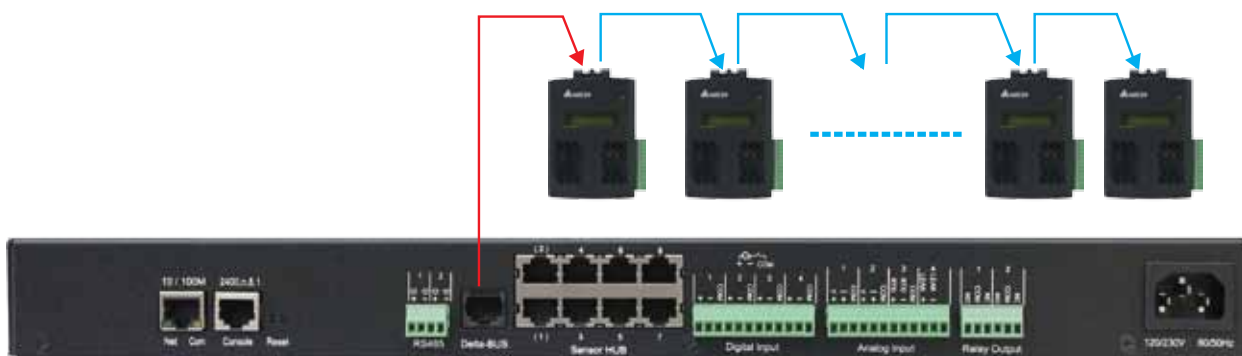
- 可偵測環境的溫度、濕度、流量
- 背光LCD顯示
- 提供數字/類比輸出及輸入

高便利性

- 透過網路瀏覽器，可以在任何地方快速檢視
- 搭配InsightPower Manager管理軟體，可于遠端監控並記錄

高彈性

- 可接收不同廠牌的數位格式訊號
- 在RS485模式下，可串接多台EnviroProbe
- 支援RS232或RS485通訊模式



EnviroProbes與EnviroSation的接連，將可提供大範圍的機房環境監測。

台達 InfraSuite環境管理與整合系統

EnviroProbe環境監測器

技術規格

型號	EMS1000	EMS1100	EMS1200
輸入電壓	接UPS的 SNMP card: 12 Vdc (接腳 1 & 4) 接PDU 的SNMP card: 5 Vdc (接腳 2 & 4)		
用途	蒐集接連的裝置資料(如:溫度, 濕度)	控制接連的裝置狀態	蒐集&控制接連的裝置資料與狀態
輸入/輸出接口	4組乾濕接點輸入 需連接中央監測站(EMS2000), 或 SNMP IPv6 卡	4組數字輸出接口	2組類比輸入、1組類比輸出、 1組漏水偵測 (內置蜂鳴器) 需連接中央監測站(EMS2000)
輸入	濕接點:5~24Vdc, 1~8mA; 乾接點: Open/Short Status	N/A	電壓形式:0~10Vdc(12bit) 電流形式:0~20mA(12bit)
輸出	N/A	接點電壓/接點電流/接點耐受 60Vdc/1A/60W;30Vac/2.08A/62.5VA	電壓形式:0~10Vdc(12bit) 電流形式:4~20mA(12bit)
串接數量	達10台	達4台	達5台
通訊端口	RJ45(Input、Output):Delta Bus(RS485) / RJ45(Input):RS232		RJ45(Input、Output): Delta Bus(RS485)
支援協定	標準Modbus		
尺寸 (寬x深x高)	產品: 66 x 30 x 99 mm 包裝: 97 x 43 x 110 mm	產品: 66 x 33 x 103 mm 包裝: 91 x 42 x 113 mm	
重量	淨重: 120 g 毛重: 140 g	淨重: 130 g 毛重: 150g	
環境	溫度	使用: 0°C ~ 45°C 儲藏: -20°C ~ 60°C 精確度: 15°C ~ 35°C : ± 1°C, 0°C ~ 15°C 與 35°C ~ 45°C: ± 2°C	儲藏: 0°C ~ 60°C N/A
	濕度	使用: 20 ~ 90% RH (不結露) 儲藏: 0 ~ 90% RH (不結露) 精確度: ± 10% RH	N/A
	海拔高度	使用: 0 ~ 10,000 feet	
安全認證	CE		
電磁干擾	EN55022 (CISPR 22) Class B		
電磁耐受	EN55024 (Level 3 @Air 8 KV/contact 4 KV)		

• 由於本公司不斷研發改良，請洽本公司或經銷商查詢最新規格

全省聯絡方式

台北
11491 台北市內湖區瑞光路186號
Tel : 02-8797 2088

台中
40744 台中市西屯區河南路二段262號9樓之10
Tel : 04-2708 4818

新竹
30076 新竹科學園區研發二路2號5樓
Tel : 03-579 8140

台南
74144 台南科學園區環東路二段39號
Tel : 06-505 6565