

# 台达 InfraSuite 全面环境监控系统

## 中央监测站 环境监测器

### 数据中心安全最佳守护者

台达电子的环境管理与整合方案, 可以统合数据中心内的电力与环境状况, 包含环境温湿度、火警、烟雾、漏水与门禁等讯息, 提供数据中心管理者一个集中监控的绝佳平台, 轻松掌握与管理现代化的数据中心。

### EnviroStation 中央监测站

EnviroStation 可以将数据中心内的环境与监控各种讯息集中, 并通过网络传送给中央管理者。通过使用用户定义的警示, 以确保数据中心的安全性。



#### 高管理性

- 可侦测与收集数据中心内的各项关键讯息, 加强管理性
- 实时的事件通知, 缩短管理人员的反应时间, 提高整体运行效率
- 可设定管理者密码保护
- 透过SNMP Trap, 可轻松整合于企业的任何管理系统

#### 高便利性

- 透过网络浏览器, 可以在任何地方快速检视
- 搭配InsightPower Manager管理软件, 可于远程监控中心, 轻松掌握数据中心的各种状况
- 透过图表显示与历史数据储存, 达到有效管理
- 实时的事件告警通知, 缩短管理者的反应时间

#### 高弹性

- 可接收不同厂牌的数字或模拟格式讯号
- 可依实际需求, 自行定义每个警示的临界值

#### 通讯协议Protocol:

- IPv4/ IPv6
- DHCP
- HTTP/ HTTPS
- SNMP v1/v3
- Telnet/ SSH
- FTP/ SFTP/ TFTP
- SMTP
- SNTP
- syslog
- RADIUS

#### 技术规格

型号	EMS2000	
输入	额定电压	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
	数字输入 (4个)	湿接点讯号: 警报电压 5 ~ 24 Vdc, 1~9 mA 干接点讯号: 开路或闭路
模拟输入 (2个)	输入电压: 0 ~ 10 Vdc	
	输入电流: 4 ~ 20 mA	
电阻式温度侦测 (1个)	适用: 2线或3线电阻式	
	范围: 0 ~ 50°C	准确度: ± 1°C (使用 3线 PT100)
漏水侦测 (1个)	侦测电压 < 1V	
输出	Sensor Hub (8个)	用以连接一般的感测装置(烟雾、火警、门禁...等), 并提供: (1)+ 12V, 0.8A (最大) (2)+ 24V, 1.0A (最大) 单埠限制: 0.6A (包装内附8个转接器)
	Delta Bus (1个) Relay输出 (2个)	+ 12V, 0.8A (最大), 可以串接多达10个台达EnviroProbe 26 Vdc (最大), 0.8A (最大)
通讯	RJ45 (1个)	10/100 Base-T (包装内附CAT5网络线)
	RS485 (2个)	标准ModBus通讯协议
	Console (1个)	透过RJ45转DB9的cable, 连接至计算机 (包装内附cable) 提供一个终端机模式的设定接口
告警	警示灯 (1个, 黄色)	包装内附一个警示灯, 透过Sensor Hub转接器连接于EMS2000 (Port1 或Port2), 用来提醒异常状况的发生
环境	使用温度	0 ~ 45°C
	储藏温度	- 20°C ~ 60°C
	使用相对湿度	0 ~ 90% RH (不结露)
尺寸	宽x深x高	440 x 157 x 44 mm
重量	净重	2.4 kg

• 由于本公司不断研发改良, 请洽本公司或各区经销商确认是否有最新规格



# 台达 InfraSuite 全面环境监控系统

## EnviroProbe 环境监测器

EnviroProbe 提供单一机柜或区域内温度与湿度的侦测功能，并提供额外4组的干湿接点输入，

可以将数据中心内的其他环境监测装置(门禁、侦烟、火警、漏水...等)的讯号，透过网络传送给数据中心管理者。



### 高可用性

- 可侦测环境的温度与湿度
- 背光LCD显示
- 提供4组干接点，可连接其它环境监测装置

### 高便利性

- 透过网络浏览器，可以在任何地方快速检视
- 搭配InsightPower Manager管理软件，可于远程监控并记录

### 高弹性

- 可接收不同厂牌的数字格式讯号
- 在RS485模式下，可串接多达10台 EnviroProbe
- 支持RS232或RS485通讯模式

### 技术规格

型号	EMS1000
输入电压	接UPS的 SNMP card: 12 Vdc (接脚 1 & 4) 接PDU的SNMP card: 5 Vdc (接脚 2 & 4)
显示	温度, 湿度
尺寸 (宽x深x高)	产品: 66 x 99 x 30 mm 包装: 97 x 110 x 43 mm
重量	净重: 120 g 毛重: 140 g
环境	温度 使用: 0°C ~ 45°C 储藏: -20°C ~ 60°C 精确度: 15°C ~ 35°C : ± 1°C 0°C ~ 15°C 与 35°C ~ 45°C: ± 2°C
	湿度 使用: 20 ~ 90% RH (不结露) 储藏: 0 ~ 90% RH (不结露) 精确度: ± 10% RH
海拔高度	使用: 0 ~ 10,000 feet
安全认证	CE EN55022 (CISPR 22) Class B

- 由于本公司不断研发改良, 请洽本公司或各区渠道商查询最新规格



地址: 上海市浦东新区民夏路238号

邮编: 201209

电话: (021)5863-5678

传真: (021)5863-0003

网址: <http://www.deltagreentech.com.cn>

<http://中达电通>

服务热线: (021)5863-9595

中达电通公司 版权所有  
如有改动, 恕不事先通知  
型录编号: Leaflet\_EMS\_zh-cn\_V1

