

应用范例

空调厂家



## 空调系统性能的试验 (通过GL840的多个通道测量多个点的温度变化)

空调的基本功能是冷却，除湿，加热。监控房间内不同点的温度变化是基本的评估项目。

### 推荐型号

GL840

### 测定条件的概要

采样间隔：10 秒或者更长

通道数：20 通道以上

电脑接口：LAN( 局域网 )

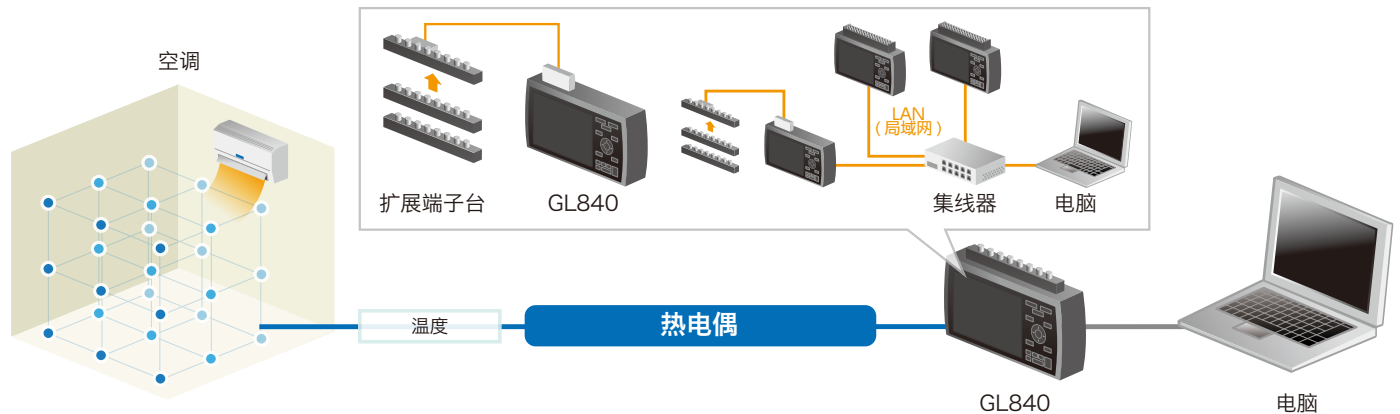
### 推荐使用传感器

温度

热电偶或者热电阻

### 使用日本图技记录仪的利点

1. 1 台电脑可控制最多 500 通道
2. 通过 USB/LAN( 局域网 ) 简单连接电脑
3. 使用可装卸端子，简单连接传感器
4. CSV 格式的数据，方便导入 EXCEL, LabVIEW, MATLAB 内进行分析



## 多通道记录仪 midi LOGGER GL840



- 通过增加模块可以扩展至 200 通道
- 采样速度最快 10ms
- 配置 7 英寸 TFT 彩色液晶显示屏
- 内置大容量 4GB 闪存

|                       |                               |                           |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 最快<br>10毫秒*1<br>的采样速度 | $\Sigma \Delta$<br>A/D<br>转换器 | 温度<br>温度/电压<br>脉冲<br>逻辑输入 |
| 最多<br>200*2<br>通道     | LAN<br>USB<br>存储器             |                           |

\*1: 最大采样速度仅在1通道使用时能达到  
\*2: 标准通道数为20通道

|    |   |
|----|---|
| 电压 | 20mV至100V   |
| 温度 | 热电偶的种类：K、J、E、T、R、S、B、N、W(WRe5-26)<br>热电阻：Pt100(IEC751)、JPt100(JIS)、Pt1000(IEC751) |
| 湿度 | 湿度传感器测量0至100%RH (使用B-530选项)   |
| 脉冲 | 4通道*3<br>累计，瞬时，转速 (RPM)   |
| 逻辑 | 4通道*3 *3 选择设定脉冲或者逻辑输入、使用输入/出电缆 (B-513选项)  |



授权代理商：烟台日特测量仪器有限公司  
烟台 青岛 东营 大连 天津 上海 无锡 广州  
欢迎来电咨询！0535-6667106