



## 环境监测专家（博物馆篇章）

Tel : 021-54832620  
DeHao Electric  
E : will@dehao.com  
WeChat : dehaodianzi  
Web : [www.dehao.com](http://www.dehao.com)



# Hanwell是如何工作的？



- 低功率遥控监控 ( RF通讯传输 )
- 网络数据传输监控 ( GSM手机卡 )
- 报警系统 ( 邮件和GSM卡传输 )
- 控制系统 ( 结合后续继电开关功能 )
- 单独的数据记录器 ( 感应器自供存储 )



**HANWELL**  
MONITORING & CONTROL

## 谁将成为Hanwell的客户？

- 博物馆
- 制药公司
- 各大医院
- 各大学校
- 当地制造局/当地政府
- 生产库存仓库
- 各所实验室
- 建筑土木工程公司



HANWELL  
MONITORING & CONTROL

## 为什么要使用无线感应器？

- 传感器的移动能力。
- 无线市场广泛，当今市场的供应趋势。
- 安装期间可不用中断电缆连接。
- 安装期间施工现场可避免灰尘和环境混乱。
- 安装费用成本低。
- 简单的扩展系统。
- 远程位置即可收集数据的强效能力。

# 应用场景的叙述



请看以下传感器的介绍，许多传感器会出现在不同的应用行业。

这就是您所得到的Hanwell与生俱来的灵活性。

# 设备处于行业的位置



HANWELL  
MONITORING & CONTROL



## 博物馆

- 监测当前的环境，比如画廊。
- 显示当前监测条件下的环境指数。
- 控制环境。
- 巡回展览活动监测。
- 检测洪水和水泄漏。
- 光控控制和监测。

## 博物馆

**ML4000 系列的温度及湿度无线传感器。**

**ML4000 系列的湿度/温度发射器设计用于博物馆。**

- **大字体格式显示。**
- **高精度及稳定的湿度/温度传感器。**
- **开阔地达直线 3.5公里的高范围发射器。**
- **电池使用寿命达12个月。**
- **使用可替换的电池。**



**Part number ML4106-  
434.075**

## 博物馆

### ML4000 系列的LUX无线记录仪

ML4000系列LUX感应器设计用于博物馆。设备是融入在中性光合颜色中。

- 高精度LUX传感器。
- 开阔地达直线 3.5公里的高范围发射器。
- 电池使用寿命达12个月。
- 使用可替换的电池。



Part number ML4701-  
434.075

## 博物馆

### ML4000 系列的LUX无线记录仪

ML4000系列LUX感应器和紫外线接收数据设计用于博物馆。设备是融入在中性光合颜色中。

- 高精度LUX传感器& 紫外线传感器。
- 电池使用寿命达12个月。
- 使用可替换的电池。



Part number ML4703-  
434.075

# 感应器产品介绍



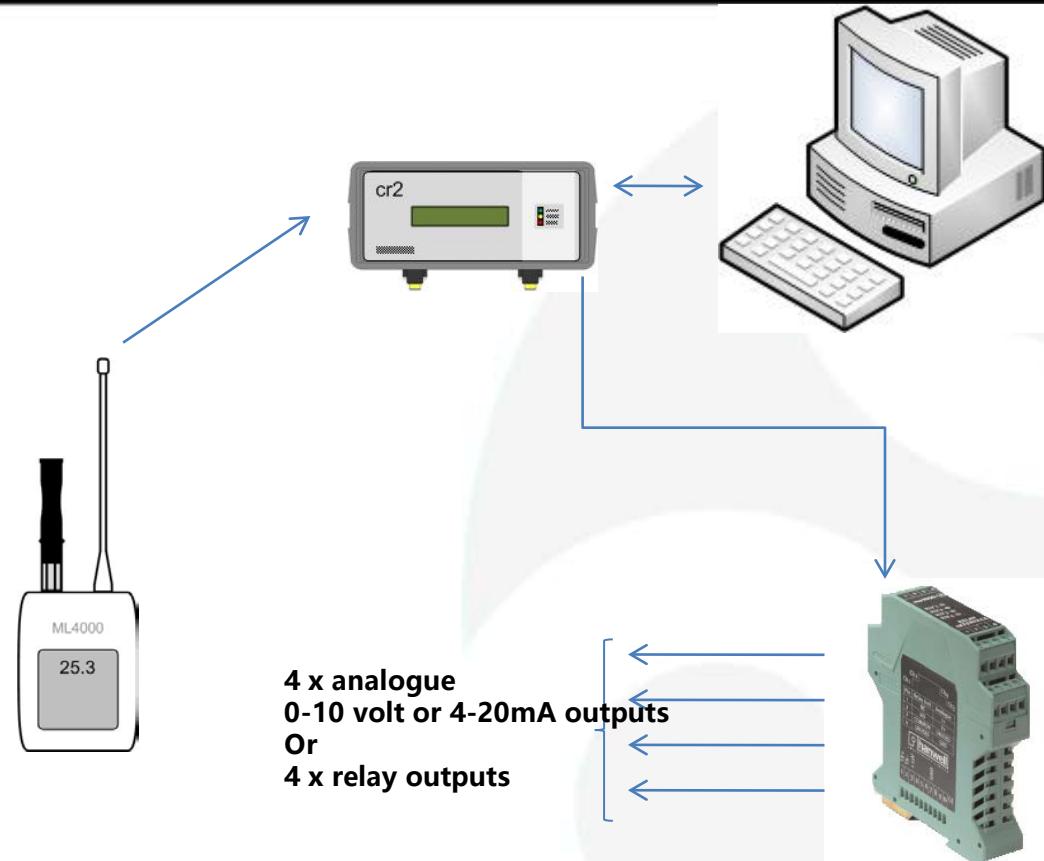
## 博物馆

### MS1000 控制系统

电器模块化则控制系统。用于控制加热、冷却、加湿、除湿、通风系统组成。

MS1000系统主要有两个输出模块模拟(0-10V或4-20mA)或数字1(50伏特继电器)。

可以将多个生产控制系统连接在一起。



## 博物馆

### iSense GPRS定位记录仪

iSense是一个新产品发布于2010年12月。

- GPRS数据通信。
- 电池供电。
- 高精度的湿度和温度传感器。
- 可以收集来自世界各地巡回展览的数据。





**HANWELL**  
MONITORING & CONTROL

# 感应器产品介绍

## 博物馆

**Humbug & ML4000 系列温度和湿度独立地区记录仪**

单独地区使用的预算有限的，所以只需要一个小系统即可满足。

### Humbug

- 小尺寸。
- 高精度的湿度和温度传感器。
- 长达5年的电池寿命。
- 用户可更换电池。
- 100000条记忆读取。

### ML4000

- 大字体显示格式。
- 高精度的湿度和温度传感器。
- 长达5年的电池寿命。
- 用户可更换电池。
- 100000条记忆读取。



**Part number 43791-H**



**Part number ML4106**

## 博物馆

### 洪水监测/地沟监测

洪水进入或水泄漏是博物馆的主要担忧因素。水的破坏可能会遇到成千上万的损失或造成不可挽回的无价收藏遭损坏。

#### 洪水监测

- 单独的移动/短信通讯。
- 设置简单。
- 长达5年的电池寿命。
- 用户可更换电池。
- 4个区域可进行监测。

#### 地沟监测

- 独特的传感器设计,以避免误报警。
- 低能耗低功率的RF通讯。
- 长达2年的电池使用寿命。
- 用户可更换电池。



Part number FW-01



Part number RL1000-GS-434.075

## 博物馆

### 平板式无线LUX+MS1000 系统

The ML4706 系列的平板式LUX传输可用于画廊。设计于它隐藏在一幅画的信息标志内，避免画和它在同一位置造成的不协调局面。

- 高精度LUX传感器。
- 开阔地达直线 3.5公里的高范围发射器。
- 12个月的ID电池寿命
- 用户可更换电池。



Part number ML4706-434.075



HANWELL  
MONITORING & CONTROL

# 博物馆应用篇章介绍结束



有任何需要咨询可联系我们

上海德皓电子有限公司

Tel: +21 (0) 54831771

M : 13636540977

E: will@dehao.com

W: [www.dehao.com](http://www.dehao.com)