

## 脑扫描 (BrainScan™)

脑扫描 (BrainScan™) 是一个数字化热水管理系统控制面板，可选择与DRV 80数字再循环阀和DRV 80数字混合中心配套使用。

脑扫描 (BrainScan™) 出厂设定可以与局域网 (LAN)、第三方楼宇自控系统或因特网服务供应商连接，使DRV 80实现一体化监控功能。

脑扫描 (BrainScan™) 标准配置包括硬件和可选软件，其中包含了可以与大多数标准楼宇自控系统公开协议相兼容的屏幕图像显示系统。

DRV 80所能提供的全部标准警报条件和故障信息，脑扫描 (BrainScan™) 也能提供。脑扫描 (BrainScan™) 能提供以下三种不同的配置：

### 脑扫描 (BrainScan™) 1

包括远程热水供应，冷水/再循环水供应和混合水出口温度读数。提供远程调节混合水出口温度设定点的功能。所有脑扫描™的供选组件均包括阀/系统图形。

### 脑扫描 (BrainScan™) 2

供货与脑扫描 (BrainScan™) 1相同，增加热水供应、冷水供应和混合水出口压力转换器。

### 脑扫描 (BrainScan™) 3

供货与脑扫描 (BrainScan™) 2相同，增加混合水出口和再循环回水流量表，用于计算用水量。

## 技术规格

- 脑扫描 (BrainScan™) 使用SoM-5258系统模块作为处理器，使用uClinux作为操作系统
- 脑扫描 (BrainScan™) 可以为协议翻译模块提供插座，使其能够与BacNet、Lonworks FFT进行通讯，也可以同调制解调器和无线网络模块进行通讯
- 标准的以太网接口，可经安全的HTTP网络服务器将系统与因特网连接起来
- 工厂可以使用他们的首选程序对系统显示的“实时”值和储存数据进行下载
- 数据的储存和输出通过XML格式文件完成，每15分钟写入一次
- 管理员可通过远程登录进入系统，进行用户维护，并将“只读”权限或“读写”权限分配给用户

## 脑扫描 (BrainScan™)



脑扫描 (BrainScan™) 是数字化热水管理系统控制面板，可选择与DRV 80数字再循环阀和DRV 80数字混合中心配套使用。

脑扫描 (BrainScan™) 经工厂设定可连接：

- 楼宇自控系统 (Bacnet™, Lonworks™ FFT)
- 局域网
- 因特网服务供应商

