



## DU9



5" 触摸屏式数据采集设备



DU9是BMS公司的系列数据采集设备中的高端型号，配备5英寸触摸屏，基于浏览器的直观的图形化用户交互界面。DU9作为前端的用户交互界面和数据采集终端，可以搭配于所有BMS公司的软件系统，是无纸化生产的最佳选择。

### 功能

- 人工申报停机原因，报废申报，...
- 显示实时生产数据：OEE，KPI指标，效率，产成品数量，报废率，...
- 显示计划排程信息：当前工单状态，下一个工单信息，...
- 能耗监控
- 员工追溯

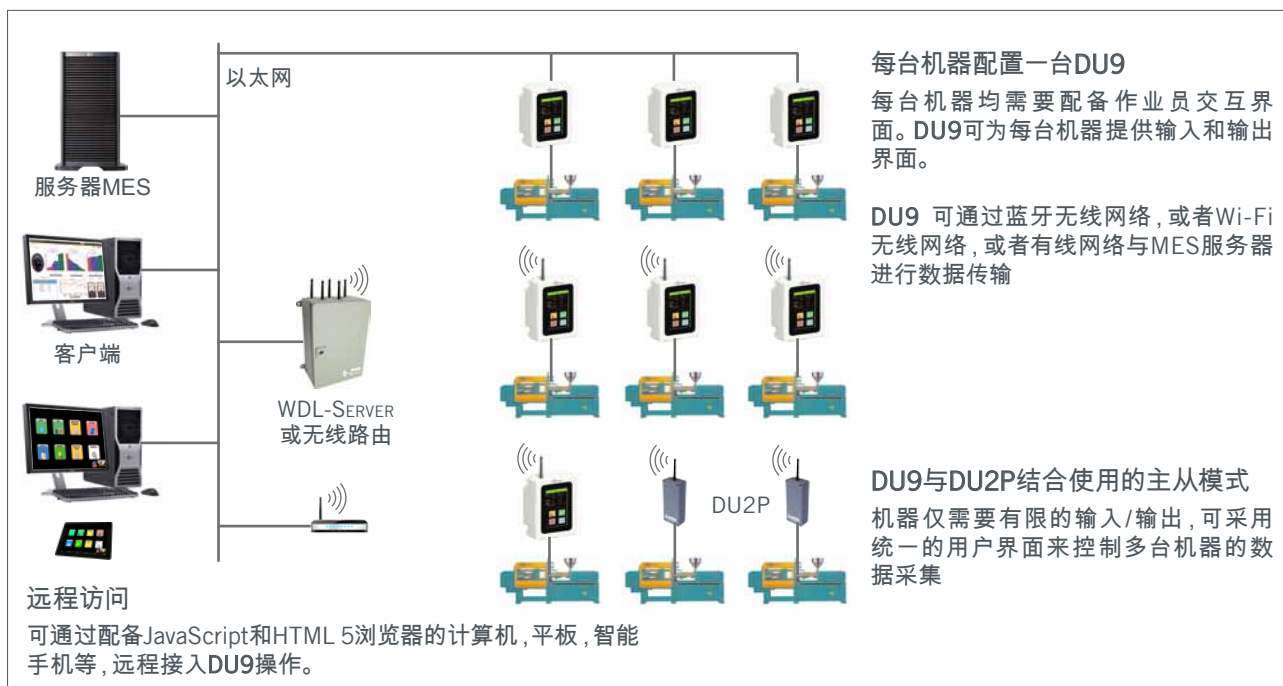
(所有功能依据所授权的软件许可)

### 特点

- 直接访问各页面
- 支持无线（蓝牙一级或Wi-Fi）或以太网有线数据传输
- 可从任何带有JavaScript的HTML5浏览器上进行远程操作
- 一旦采集网络中断或服务器宕机，DU9可继续运行和数据采集（可选附加功能）
- 任意切换界面语言，支持中文
- 页面可配置

Machine Information		Henri Matisse
RUN 0:07:26		
Work Order	187000-1	
Tool Number	M8025	
Product Code	P8025-300	
Cavities	1	
Quantity Required	12000	
Planned Cycle Time	28.2	
	Shift to Date	Job to Date
Average Cycle	28.7	28.1
Produced	848	7540
Scrap %	5.7	2.9
Machine %	83.08	96

## 设备连接配置



## 技术规格

### 触摸显示屏

- 5英寸彩色LCD (65 x 108 mm)
- WVGA 分辨率: 480 x 800 像素

### 电源

- 支持多种供电方式: 24 Vdc 或以太网供电 (48 Vdc)
- 低功耗: 不高于10W

### 设备连接的输入/输出接口

- 8个独立数字/计数输入接口, 适合12V和24V系统。可用于计数信号输入接口 或者“自动停机”信号输入接口
- 5 继电器输出接口 (12V/5W), 可用于激活警示灯、停机功能等

### 与BMSvision MES服务器网络连接

- 无线网络 (蓝牙Class 1或者 Wi-Fi)
- 或
- 有线网络 (以太网)

## 可选项目

- 若网络或服务器故障, DU9的备份功能允许最少24小时的采集数据的本地存储,
- 条码扫描器

DU9产品号: A901180 (无线), A9011801 (有线)。

### 其它接口

- USB 端口:
  - USB 1用于连接其它所需设备, 例如条码扫描器
  - USB 2可用于U盘, 外部WDL接口, 等, ...

### 外壳

- 标准VESA安装 75 x 75 mm
- 尺寸: 126 x 174 x 72 mm (宽 x 高 x 长)。
- 重量: 680 g.

### 防护等级

- 标准: IP54 (防尘/防溅水)。  
按照要求提供: IP65 (防密尘/防喷水)。
- DU9无风扇, 无通风口

### 环境

- 工作温度: 0° 至 50°C.
- 相对湿度: 20 至 80%, 无冷凝

## BMSvision 系统

PLANTMASTER: 用于塑料生产  
ENERGYMASTER: 能耗监控  
PHARMASTER: 用于制药行业



BMSvision

In Pursuit of Productivity



www.bmsvision.com/zh

© Belgian Monitoring Systems  
Member of the SavioGroup

毕麦思信息科技(上海)有限公司

上海市浦东新区东方路989号中达广场402室, 200122

BMS bvba • Cotton Park, Spinnerijstraat 99/1, 8500 Kortrijk, Belgium

☎ +32 56 262 611 ☎ +32 56 262 690 ✉ sales@visionbms.com

BMS Vision Ltd • Capricorn Park, Blakewater Road, Blackburn, Lancashire, BB1 5QR, United Kingdom

☎ +44 1254 662 244 ☎ +44 1254 267 100 ✉ sales.bla@visionbms.com

BMSvision LLC • 4420 Taggart Creek Road, Suite 112, Charlotte, North Carolina 28208, United States

☎ +1 704 392 9371 ☎ +1 704 399 5588 ✉ sales@visionbmsusa.com

☎ +86 21 6044 4208 ✉ sales.cn@visionbms.com