

# ... JM|CONCEPT



■ 模拟 - 数字变送器

■ 多用途变送器

■ 功率变送器

■ 显示仪表

■ 无源隔离变送器

■ 通信接口



支持热插拔



传感器供电



通用电源



Modbus 通讯协议



模拟技术

## TELIS 9000 通用信号输入

电流或电压输入, RTD, 热电偶, 电位器, 2线电阻, NTC, PTC信号特殊标定。  
输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz, 24位输入信号处理器, 16位输出信号处理器, 冷端补偿精度可达±1°C。



提供 1 或 2 个模拟输出和最多 4 个继电器。

## ULCOS 900 通用信号输入

电流或电压输入, RTD, 热电偶, 电位器, 2线电阻, NTC, PTC信号特殊标定。  
输入/输出/电源隔离电压 2500 Vac 1mn 50Hz, 标准导轨安装, 可拔端子。  
16位输入信号处理器, 16位输出信号处理器, 冷端补偿精度可达±1°C。  
17.5mm宽, 体积小, 带图形屏幕显示。



提供 1 或 2 个模拟输出和最多 2 个继电器。

## TELIS 1000 应变片信号输入

专用于应变片传感器的测量。  
输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz数字信号输入标定。  
24位输入信号处理器, 16位输出信号处理器。

## JK 7000 电位器信号输入

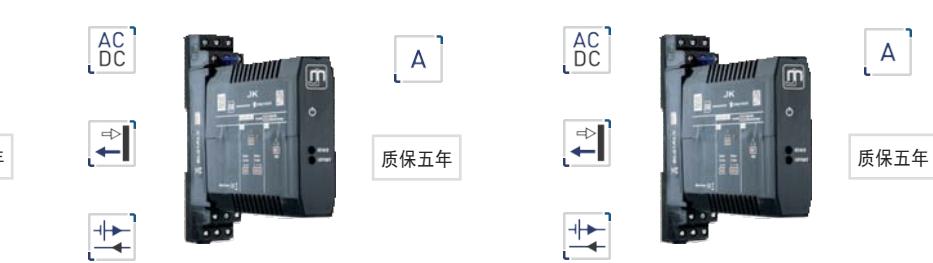
电位器输入。  
输入/输出/电源隔离电压 2500 Vac 1mn 50Hz, 响应时间小于0.5ms。  
低热漂移, 小于50ppm。

## JK 3000 模拟量信号输入

过程输入(0-100mV; 0-10V; 10V; 0-20mA; 4-20mA)。  
输入/输出/电源隔离电压 2500 Vac 1mn 50Hz, 响应时间小于0.5ms。



提供 1 或 2 个模拟输出和最多 2 个继电器。



可提供一路电流或电压信号输出, 或两路独立无隔离的模拟量输出, 也可以提供有源输出。 提供防雷击防浪涌。

## EOLIS 3000 双过程输入

两路输入, 相互独立隔离, 模拟量(0-100mV; 0-10V; 10V; 0-20mA; 4-20mA), RTD or PT100 2线制。  
输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz 24位输入信号处理器, 16位输出信号处理器。

## GK 3000D1 - TELIS 9000U2-RED 冗余变送器

两个独立隔离的模拟量(4-20mA)输入, 用于冗余控制。  
两路模拟量或2路数字信号输入于光耦, 用于两个应用环境:  
▪ 两个PLC控制一个执行器(GK)。  
▪ 一个传感器加入两个PLC(TELIS-RED)双电隔离2500 Vac 1mn 50Hz。  
▪ 为施耐德PLC订制, 无中断冗余切换控制。



提供 2 个模拟输出和最多 4 个继电器。



## TELIS 8000 频率输入

## ULCOS 800 频率输入

频率信号输入和过程信号输出。

输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz。

频率信号输入和过程信号输出。

输入/输出/电源隔离电压 2500 Vac 1mn 50Hz。

标准国际导轨安装，可插拔端子。

17.5mm宽，体积小，带图形屏幕显示。



质保五年



质保十年

提供 1 个输出和最多 2 个继电器。

提供 2 个模拟量输出和 2 个继电器。

## JK6010A1 交流输入

## TELIS 6000 交流输入

## ULCOS 600 交流输入

可调整的交流电流输出，应用于以下两种情况：

- 0-5A 45Hz至65Hz。
- 0-1A 45Hz至65Hz。

输入/输出/电源隔离电压2500 Vac 1mn 50Hz。

交流电流或电压输入和网络频率测量。

输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz。

交流电流或电压输入和网络频率测量。

输入/输出/电源隔离电压2500 Vac 1mn 50Hz。

标准国际导轨安装，可插拔端子。

17.5mm宽，体积小，带图形屏幕显示。



A  
质保五年



质保五年



质保十年

提供 1 个模拟量输入。

提供 1 或 2 个模拟量输出和最多 2 个继电器。

## 功率测量装置

## WK 6000 AC 测量仪

## EOLIS 6000 DC 测量仪

WK 6000 用于交流初级线圈或耦合线圈的所有电量参数测量。输入单相、三相平衡、三相不平衡或信号，3线或4线输入，电流范围5A，电压范围700V。与BL02WLV底座搭配出售，底座配用于电流输入的自动短路触点。每个运行输入通过内部CT单独隔离，每个出口完全独立且隔离。

WK 6000可选以下三个型号：

WK 6000TU 带有 3 路隔离模拟输出，2 路隔离脉冲出口和 2 个继电器。

WK 6000IS 带有 TCP/IP-MODBUS 协议通过网口进行输出。

WK 6000TS 带有 1 个TCP/IP-MODBUS 输出。



质保五年



质保五年

提供 2 个模拟量输出和 4 个继电器。

XALIS是一种带双行显示的数字显示表，提供各种模拟信号和数字信号输出，设备尺寸48 mm x 96 mm x 85 mm，防水等级IP65，提供可插拔端子和后部的USB接口。

输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz。

XALIS有以下三种型号：

- XALIS 9000 带有通用输入：电流（连续）、电压（连续）、RTD、热电偶、电位器、2线电阻、NPT PTC专用表。
- XALIS 3400P1 专业用于中国水电厂的温度控制。
- XALIS 1000 专业用于应变片传感器的测量。

- 提供 1 或 2 个模拟输出和最多 4 个继电器。



质保五年

## 无源隔离变送器

### EOLIS0030A2 双过程隔离变送器

隔离变送器带有 2 个独立且隔离的 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 电流输入和 2 个 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 电流输出。

输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz。



- 提供防雷防浪涌保护。

### JK 0030A1 过程隔离变送器

隔离变送器带有 1 个 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 的过程输入和 1 个 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 的电流输出。

输入/输出/电源隔离电压 2500 Vac



- 提供防雷防浪涌保护。

### JK 0030A1-H HART隔离变送器

隔离变送器带有 2 个独立且隔离的 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 电流输入和 2 个 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 电流输出。设计用于无源隔离变送且允许使用HART 协议与传感器和执行器进行通讯。

输入/输出/电源隔离电压 2500 Vac

响应时间小于 0.5 ms

HART 协议双向通讯



### JK2000 无源隔离变送器

无源隔离变送器，带有 2 个独立且隔离的 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 电流输入和 2 个 0 ~ 20mA 或 4 ~ 20mA 电流输出以便捷的解决模拟测量回路上的噪声信号干扰。

JK2000采用了小外壳，可连接在对称或非对称的DIN导轨上。

JK2000 主要有三种版本：

- JK 2001 单通道。
- JK 2002 2电气和机械独立通道。
- JK2001D 带有一个热插拔模块。



质保五年

- 提供防雷防浪涌保护。

JM Concept 开发了一个通信接口系统，用于集成输入输出模拟量，并通过现场总线传输所有数据。

### 简单、模块化、可扩展：

基座允许所有类型的模块进行连接：输入可以是模拟量（电流、电压）或电气参数以及温度（PT100、带CSF的热电偶或其他任何传感器），参见数字输入……

基座允许模块热插拔（即在输入输出模式下，在不中断其他设备电源的情况下移除设备），以确保最大的服务连续性和升级便捷性。

所有测量数据都可以通过一个通信集线器进行采集和发送，这个集线器兼容全类型的现场总线。如果PLC升级换代或现场总线有更改，我们只需要更换集线器。因此，整套产品的采集模块可保持不变。

### UHLIS : 通讯采集器

以22.5mm的盒子同时采集4路输入，每个输入的占用空间减少到6mm以下。

通过网络接口Modbus协议进行连接，可以轻松地将数据传输到本地设备或云端。

还可以作为RS485现场总线的入口查询该总线上的任何其他设备。

输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz。

### 通讯集线器

JM Concept 开发了一系列通信集线器，每个输入小于6mm。允许基于现场总线协议进行数据传输。

这个集线器可以最多连接24个设备。（即96个测量输入）

我们所有的底座都有一个内部通信总线，它管理集线器和其他设备的通讯，并且不影响现场总线的传输速度。

这种集线器有以下几个版本：

MIPLINE 通讯集线器：用于 MODBUS TCP。

MPNLINE 通讯集线器：用于 PROFINET。

EIPLINE 通讯集线器：用于 ETHERNET IP。

MPBLINE 通讯集线器：用于 PROFIBUS。

MRSLINE 通讯集线器：用于 MODBUS RTU。



质保五年



质保五年



### UHLIS 3000 有几种版本：

- 输入信号 0 ~ 100mV 或 4 ~ 20mA
- 是否带有网络连接接口

### 分布式输入 - 输出

我们的接口解决方案兼容不同的现场总线 (Modbus TCP/IP, Profinet, Profibus, 网线端口, Modbus RTU)。

我们的基座BLs配备了一个电源总线，允许其为所有模块提供公共电源，以及一个内部通信总线。

### 以下类型的模块可以连接任何类型的输入接口：

- 过程信号（电流、电压）；
- 温度信号（PT100、TC……）；
- Strain gauge,
- 数字输入；
- 频率；
- 电气大小（电流和电压）
- 电源和能量

### 以下类型的模块可以连接任何类型的输出接口：

- 模拟量
- 继电器
- 传感器反馈
- 电流隔离器



### EOLIS 0040T0

4个独立且隔离的数字输入NPN、PNP或干触点。  
输入/输出/电源隔离电压 3750 Vac 1mn 50Hz。

可以通过USB连接直接传输设备的状态信息。

USB连接允许对地址和传输速度进行编程。



质保五年

有可以连接4~32个输入的不同模型。

## JK 1000 传感器电源

## IXLOG 编程软件

JK1000 传感器电源有4个独立的电源线，每组2个。

由于电流限制，它们可以隔离每个回路，并在发生短路时保护传感器。

IXLOG 允许对我们产品线的每个模块进行图形化设置，使编程更加便捷。

它使执行模拟或改变线性化曲线的标定值变得更为直观和容易。



\* 需要ULCOS 100

## 官方网站



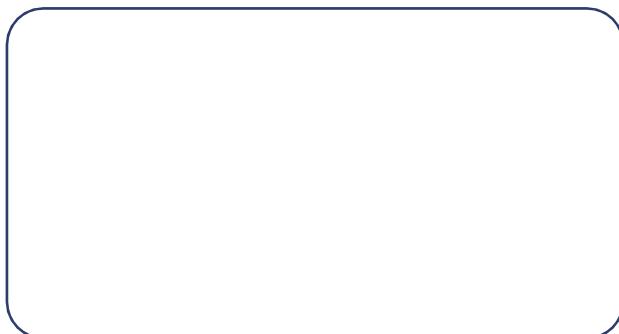
法国JM concept 官方网站：

<https://jmconcept.com/>

## 服务与支持

我们的销售人员、仪器工程师和自动化专家团队将倾听您的意见，并为您提供从选型到安装施工的建议和解决方案。

我们还有其他型号设备可以满足您的定制化需求，请随时通过电话或电子邮件与我们联系。



18, Chemin des Tard-Venus - 69530 - Brignais - France  
Tel : +33 4 72 318 318 - Fax : +33 4 72 318 311

jmc@jmconcept.com  
www.jmconcept.com