

## 智能配电器&隔离器

集成智能配电器、隔离器除达到电源、输入、输出信号间相互隔离的功能外，更采用了 JC486 芯片作为隔离器、配电器的中央处理器，使得集成隔离器获得了前所未有的强大的软硬件处理能力。集成隔离器同各类集成仪表一样均采用自主知识产权的集成通讯协议。在结合了“JC”芯片和集成通讯协议的优势后，集成整体解决方案的通讯控制能力相对于现有的系统，速度有了数十倍的提高、并提供了基于 CRC16 校验的高通讯可靠性和基于全国数百家用户的成熟性和稳定性。集成将隔离器和仪表的概念统一起来成为工业控制计算机网络中的数据结点，是为隔离器行业的一款划时代的革命性产品。

- 智能配电器可外接两线制变送器
- 智能配电器&隔离器可隔离变送输出 1~4 路的线性信号（电流或电压）
- 智能配电器&隔离器支持 14 种模拟量输出类型
- 智能配电器&隔离器支持模拟输入/模拟输出、模拟输入/频率输出、频率输入/频率输出的工作模式
- 智能配电器&隔离器支持主输入 16 段线性补偿及两路模拟输入开方单独选择
- 智能配电器&隔离器可输出基于两路输入值的逻辑、算术运算值模拟信号输出（8 种逻辑算术运算）
- 本产品的设置及操作采用专用 JC-1001 手持式操作器，可对隔离器进行自动、手动校正，在线观测测量值、输出值，并支持在线隔离器组态设置
- 支持单主机、多主机、无主机的异步串行通讯功能，达成隔离器与隔离器、隔离器与仪表、隔离器与计算机的通讯功能，通过转换接口隔离器可接驳 RS485、RS232 和 USB 接口。通讯采用集成（JC）通讯协议。使得采用的“JC”芯片和协议的仪表、隔离器、计算机等控制模块的无缝衔接