

智能集成化云电动阀门

—



科远智慧智能集成化云电动阀门

科远智能型电动执行机构，是SCIYON结合自身二十多年工业自动化行业经验，吸收和消化国内外执行机构产品特点，自主研发创新设计的产品，广泛应用于电力、石油、冶金、化工、造纸、水泥等领域。科远智慧集成化云电装，是科远在S系列智能型电动执行机构的基础上，集数据安全技
术、无线传输技术、预测管理技术、设备云南管理技术、零散设备集成化检测技术为一体的产品。



智慧数据采集，感知更全面

对现场温度、流量、液位、压力、水质等数，可据实现采集并控制设备执行实现调节功能。



智慧云管理，农水无人化

通过接入云平台，轻松实现工控机、手机、平板等多屏控制，并对阀门运行状态、管道流体的状态等实时实现监测、诊断和控制。



高度集成化，功能丰富

零散设备集成化，一套装置可同时实现阀门监测、本地/远程控制
和流量监测等多项功能，且施工、运维更方便。



灵活设计，使用更便捷

支持无线网络4g/5g、RS-485 MODBUS RTU、水利专网等通讯协议；

可选DC24V、AC220V，无惧户外使用；

软、硬件产品采用模块化设计，方便后期运维和升级。

灌区管网、泵站解决方案

- 面积大，渠道多、分布复杂
- 管理人员少，管理成本高
- 泵站、闸门多，不能统筹管理
- 安全隐患不能及时发现
- 缺乏信息化管理手段，难以统计、分析

集成化云执行器系统方案



产品功能

- 支持就地手动、电动、远程（云端）启闭阀门；
- 多种检测及故障报警，采集执行器运行状态、报警数据，上传云端；
- 支持多路现场仪表数据采集，灌水数据分析；
- 可选周围设备连锁开关控制；
- 防护等级IP67；
- 支持电子密码锁，分级管理；
- 软、硬件产品采用模块化设计，方便后期维护升级；
- 支持电脑、手机APP远程访问，方便管理；
- 数据、设备异常时，通过电脑、手机APP等多种形式报警，使用更安心。

自供电系统

SYFG-风光互补供电系统

设备名称	规格	电压
风光互补供电系统	对应电动门100W	24V
风光互补供电系统	对应电动门150W	24V
风光互补供电系统	对应电动门250W	24V
风光互补供电系统	对应电动门300W	24V



注：含太阳能板、风力发电机、风光互补控制器、蓄电池、立杆及地笼等

技术参数

数据传输

无线网络4g/5g、专网传输至云端进行处理，用户可在客户端实时查看到现场各类数据；
RS-485 MODBUS RTU协议传输实时数据到服务器

数据采集

RS485-2路；AI-4路；RTD-1路（产品系列一）
DI-8路，DO-4路（产品系列二）

供电电源

可选DC24V 或 AC220V

软件平台

上传云端，可对产品监视、管理现场设备；提供安卓APP用户可随时随地监控系统运行状态。

监控中心、云平台



监控中心、云平台

可自主搭建监控中心或利用云平台，监视、管理现场设备，进行统计分析、贸易结算等。



移动监控

提供移动APP，用户可随时随地监控系统运行状态。



规格参数

设备名称	规格	电压	功率
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN150	DC24V/AC220V	≤100W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN200	DC24V/AC220V	≤150W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN250	DC24V/AC220V	≤150W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN300	DC24V/AC220V	≤150W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN350	DC24V/AC220V	≤150W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN400	DC24V/AC220V	≤150W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN450	DC24V/AC220V	≤250W
对夹式电动蝶阀	PN1.0 DN500	DC24V/AC220V	≤250W



更多产品信息，请拨打24小时全国服务热线
400-881-8758

SCIYON

南京拓耘达智慧科技有限公司

NANJING TUOYUNDA WISDOM TECHNOLOGY CO., LTD.

📍 中国·南京 江宁区滨江开发区天成路27号 211161

☎ +86 25 6859 8968

📞 025-6983 6118

🌐 www.sciyon.com

📄 V1.0