



# 广州力控元海信息科技有限公司

电话:020-28865585/28865108

传真:020-28865507

地址: 广州天河区马场路 28 号富力公园 A2 栋 20 楼 2001 室

邮编:510627

邮件: lijq@sunwayland.com.cn

网站: [www.sunwayland.com.cn](http://www.sunwayland.com.cn)

收件人: 周总

发件人: 李建强

收件公司: 深圳禾望电气股份有限公司

日期: 2016-02-01

关于: 开放接口

总页数 (包含封页): 3

☐ 紧急

☐ 请审阅

☐ 请批注

☒ 请答复

☐ 请传阅

接口列表如下:

类别	特性	指标	接口代码是否开放
数据类型	离散量	支持	否
	整型	支持	否
	双浮点	支持	否
	时间标签	支持	否
	时间戳支持	支持	否
	时间戳最小分辨率	1ms	否
	多时区支持	支持	否
	质量戳支持	支持	否
数据压缩	压缩方法	旋转门	否
	压缩率 (与关系型数据库比较)	支持	否
	采集器端死区压缩	支持	否
	二次物理压缩	支持	否
数据访问能力	单服务器最大容量	150000	否
	插入单测点大批连续记录速度	30000 条/秒	否
	插入大批测点单个历史记录速度	30000 条/秒	否
	查询单测点大批连续记录速度	30000 条/秒	否
	查询大批测点单个历史记录	35000 条/秒	否
	并行进行插入和查询的吞吐量	35000 条/秒	否
	多 CPU 优化	支持	否
	插入以前数据	支持	否
	修改以前数据	支持	否
访问接口	OPC	支持	是

	DDE	支持	是
	API	支持	是
	OCX	支持	是
	C++接口 API	支持	是
	DBI	支持	是
	SDK	支持	是
	Modbus TCP		是
	Modbus RTU		是
	数据回写	支持	否
采集接口	力控驱动	支持	否
	OPC 驱动	支持	否
	ODBC 驱动	支持	否
	本地数据缓冲支持	支持	否
并发处理	多进程访问支持	支持	否
	多进程访问数量限制	1500	否
	远程访问代理支持	支持	否
	远程访问客户最大数量	1500	否
统计计算	测点常规统计	支持	否
	统计计算值的保存和查询	支持	否
组态配置	离线组态	支持	否
	在线组态	支持	否
	批量导入与导出	支持	否
故障诊断	系统运行状态监视和分析报表	支持	否
	事件及故障自动记录	支持	否
	网络故障集中诊断	支持	否
	进程监视及故障自恢复	支持	否
报警功能	报警与日志统一管理	支持	否
	报警与日志数据压缩	支持	否
	报警数据 API 访问	支持	是
趋势分析	独立的实时和历史趋势分析程序	支持	否

	集成到力控的趋势分析构件	支持	否
网络功能	双机冗余支持	5 秒	否
备份恢复	事务检查点功能	支持	否
	冷恢复功能	支持	否
	热恢复功能	支持	否
应用功能	EXCEL 分析宏	支持	是
	ODBC 路由	支持	是

广州力控元海信息科技有限公司

Guangzhou Forcecontrol Yuanhai Information Technology Co.,Ltd

李建强 || 副总经理

网址：<http://www.sunwayland.com.cn>

传真：020-28865507

统一服务电话：400-898-8181

电话：020-28865585

手机：13570304831

邮件：[lijq@sunwayland.com.cn](mailto:lijq@sunwayland.com.cn)

地址：广州天河区马场路28号富力公园A2栋20楼2001室

邮编：510627