



RG系列工业网关 产品选型手册

RG系列工业网关



Contents 目录

02 RG系列概述

RG系列介绍

RG系列特点

RG系列功能

04 RG系列规格

RG系列规格

RG系列应用案例

RG系列尺寸

06 全国办事处



一、RG系列介绍

RG系列工业网关是显控基于多年自动化和工业互联网行业理解推出的一款具有设备数据采集，报警推送，远程控制，PLC更新，第三方云接入等功能的工业通信网关

二、RG系列特点

1 支持远程上下载

- 对通用品牌HMI和PLC可远程可靠下载

2 操作简便

- 通过工业网关，自动化应用工程师无需编写代码，简单的配置工作即可实现各项功能

3 数据安全

- 每个功能独立密码，通信加密

4 接口丰富

- 支持300+PLC协议
- 支持TCP、HTTP、远程数据库连接

5 实时可靠

- 数据实时上传、APP同步显示，云数据库存储

6 无需编写源代码

- 移动端与电脑端APP可通过工具软件组态实现

三、RG系列各项功能

- 设备远程控制
- 报警推送
- 远程下载PLC程序
- 设备定位
- 组态程序
- 数据采集
- 开放接口连接阿里云/联通物联网/第三方云平台



一、RG系列规格

型号	RGV2-4G	RGV2-WIFI
结构与环境		
尺寸(mm)	49×130×96	
重量(g)	285	
工作环境温度	-15°C~65°C	
工作环境湿度	5~95%RH(无冷凝)	
防震度	10~25HZ(XYZ方向 2G/30分钟)	
外壳材料	PC+ABS	
电源		
功耗(W)	<6	
供电电源	DC24V±15%	
静电等级	4级±8kV	
硬件		
内存	128MB FLASH+128MB DDR	
CPU	Cortex A8 600MHz	
其它		
FCC兼容	符合FCC, CLASS A	
耐压测试	1000V AC, 1分钟	
CE认证	符合EN55032和EN55035标准	
接口		
COM1	RS232/485/422	
COM2	RS485	
COM3	RS485	
以太网口	YES	
WIFI口	NO	YES
4G	YES	NO
USB下载口	YES	
U盘口	YES	
软件		
组态软件/客户端	SKTOOL7.0/显控云APP	

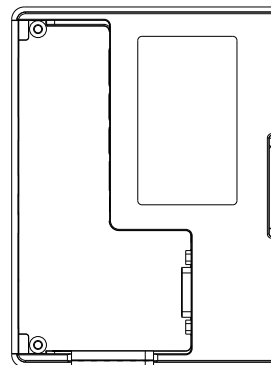
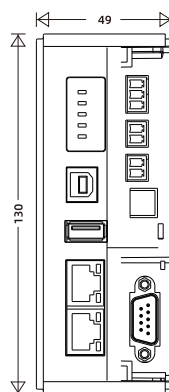
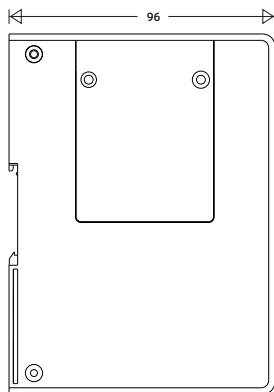
二、应用案例——工业物联网数据平台

工业物联网管理平台数据来源于工业网关采集的现场数据，通过大屏幕展示，并支持生产任务下发。



三、RG系列尺寸

(单位: mm)



北京办事处

地址：北京市大兴区西红门嘉悦广场4号楼716

天津办事处

地址：天津市武清区杨村街道天房四季花苑12-202

河北办事处

地址：河北省石家庄长安区中山路508号东胜广场C栋614

东莞办事处

地址：广东省东莞市南城区宏图路86号南信产业国际D栋1216室

佛山办事处

地址：广东省佛山市南海区平洲宝石西路天富科技城1栋419室

广州办事处

地址：广州市天河区吉山新路街107号祥益科技小镇1栋418室

上海办事处

地址：上海市松江区青城山路159弄茸绣苑10幢602

南京办事处

地址：南京市江宁区秦淮路15号温尚科技中心1号楼417显控科技南京办事处

无锡办事处

地址：江苏省无锡市滨湖区隐秀路813号喜年中心A1326

南宁办事处

地址：南宁市西乡塘区大学东路105号广西经济管理干部学院3号实验楼

青岛办事处

地址：山东省青岛市李沧区湘潭路中合产业加速器204

济南办事处

地址：山东省济南市槐荫区党杨路与国防路交叉口腊山御园6号楼一单元2001

沈阳办事处

地址：辽宁省沈阳市于洪区怒江北街18号

温州办事处

地址：温州市龙湾区滨海五道328号优凯实业3楼

成都办事处

地址：成都市郫都区红光镇港通北四路976号港东e时代 505

湖南办事处

地址：湖南省长沙市雨花区砂子塘街道新建东路阳光锦城9栋2006

陕西办事处

地址：陕西西安未央区北二环东段欣心家园3-2106

郑州办事处

地址：河南省郑州市金水区三全路与丰庆路交叉口泰和苑1-1-906



立足中国，服务全球

显控深耕工业自动化领域 10 多年，产品远销 30 多个国家和地区
服务了各行业的国内外领军企业，为不同规模的客户提供优质的产品和服务



深圳市显控科技股份有限公司

研发中心：深圳市南山区高新中区深圳软件园1期2栋4楼
生产基地：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇时尚品牌产业园7号楼
电话(Tel): 0755-29419028/38/68
传真(Fax): 0755-29455559
邮箱(E-mail): samkoon@samkoon.com.cn
网址(Website): www.samkoon.com.cn

全国服务热线：400-606-9669



公众号



官网

本产品目录中所刊载的产品性能和规格，如因产品改进等原因发生变更时，恕不另行通知，敬请谅解。2020年10月26日