



航天能源



SG-RTU/SCB系列 标准机柜

产品概述

PRODUCT OVERVIEW

SG-RTU/SCB系列标准机柜（以下简称RTU机柜）适用于高中压用户、城市门站、分输站等，是一款可实现数据集中采集与监视、集中控制的标准化产品（包含控制器、通信模块、IO模块、电源模块、防雷、隔离栅、箱体等），该系列产品共12种规格。

RTU机柜标配24路模拟量输入信号通道（AI信号），可采集压力、温度、差压、泄露、阀位反馈等设备信号；标配1路模拟量输出信号通道（AO信号），最多可选配4路模拟量输出信号；标配16路数字量输入通道（DI信号），可采集阀门位置反馈、电磁阀位置反馈、各种报警等数字量信号输入等；标配16路数字量输出通道（DO信号），可对现场电动执行机构、电磁阀等进行远程控制。同时支持有线通讯、无线通讯（DTU或ROUTER）。

产品特点

PRODUCT FEATURES

高集成度

配置24路AI,4路AO, 16路DI, 16路DO,4个485通讯接口并具有数据远传接口

支持有线及无线通讯

支持4G全网通,支持以太网通讯

安装方便

采用底座式安装，直接安装在控制室或调度中心

监控数据准确

运算速度快，采集数据精度高

防护性能

防护等级: IP54
具有防尘和一定的防水功能

电源设计

产品外电源设计，采用UPS系统供电

自动报警

现场市电缺失，自动发送报警信号

配置合理

标配高性能交换机，系统冗余与非冗余可选，IO点配置灵活



配套管理平台

SUPPORTING MANAGEMENT
PLATFORM

管理报表平台 SG-PMR



移动管理平台 SG-mPMR



典型案例 CLASSIC CASE



深圳燃气龙华调压站



铜山港华张集计量站

项目包含SG-RTU自控系统控制柜、监控场站全部数据以及可燃气体报警、安防系统信号等，数据通过有线、无线双链路传输至调度中心，同时支持第三方协议对接数据整合等功能。