

SPR-HK-2001超高频智能环控器

产品名称	SPR-HK-2001超高频智能环控器
公司名称	陕西赛普瑞电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市未央区阿房一路沈家寨1号
联系电话	029-88286525-843 13309212126

产品详情

1、产品简介SPR-HK-2001超高频智能环控器

可用于解决开关室、电缆沟等大环境异味、潮湿、高温、污秽等问题，系统通过多点环境数据的实时监测，经主控系统处理后按设定或自动生成的控制策略调控通风除湿设备，及驱动风机和气流控制部件实现气流的导向与流量流速控制，实现开关室、电缆沟小气候环境的改善，控制和优化开关设备运行环境。

2、产品特征 环境监控系统化——把影响变电站设备的诸多环境要素及其通风、降温、防污、干燥等控制需求通过集中控制器统一进行整合和平衡，针对不同应用条件制定相应的控制策略。 室内外温湿度和室内氧含量数据采集——合理布置或设置多种传感器，为智能环境控制提供高品质的数据源。 开关室降温——系统将智能控制室内温度，保证室内温度满足电气设备安全运行。 开关室防凝露——系统将智能控制室内湿度，保证室内湿度满足电气设备安全运行。 开关室通风——室内由于异味、烟雾、潮湿等，系统将依据室外空气品质，智能自动通风，保证每天按照控制策略进行通风。 电缆沟浸水报警——室内电缆沟中水积累到一定程度，即将威胁到站内正常运行时，系统将会自动通知变电站相关人员，以及自动启动排水泵。 电缆沟除湿——室内电缆沟湿度较高时，系统将自动进行除湿，将沟内湿度控制在电气设备安全运行范围内。 远程查询——工作人员可以远程查询站内相关情况,如室内外温湿度、室内氧含量、电缆沟内浸水及除湿、室内及沟内烟雾等异常情况出现。 系统自动报警与智能处理——室内一旦出现运行环境方面的异常情况，系统将会自动报警，将报警信息发送到授权的手机中。同时，系统能够智能进行处理，减少因环境因素引发的事故。

3、技术参数

工作电源	AC220V 50Hz	室内温湿度监测点	1个
室内烟雾监测点	1个	电缆沟氧气监测点	1个
电缆沟烟雾监测点	1个	电缆沟温湿度监测点	1个
湿度检测范围	0 ~ 99%RH	温度检测范围	-40 ~ +
氧气检测范围	0 ~ 25%VOL	工作环境温度	-20 ~ +

显示方式	10寸显示屏	工作环境湿度	0 ~ 95%
除湿阈值	55%RH	控制方式	手动、
氧气阈值	18%VOL	数据通讯接口	RS485、4G、
1#环境监控器	电源：AC220V；功率：1500W；除湿量：90L/D（30 -80%RH）；制冷剂R22（ 量：1000m3/h；外形尺寸：640 × 450 × 1400mm		
2#环境监控器	电源：AC220V；功率：500W；风量：1000m3/h辅助加热：800W；外形尺寸：6 0mm		
电缆沟循环风机	电源：AC220V；功率：90W；风量：1464m3/h		
保护类型	过载、过流、缺相、短路、欠压、漏电		

4、安装示意

SPR-HK-2001超高频智能环控器布局图

5、安装实例

一号机安装展示

二号机安装展示

6、检验报告