

宁夏HBG电气

发布日期：2025-09-12 | 阅读量：10

HBG1方案工程量小并且开关柜免开孔、布线，很大节省改造的时间及费用。2、可在变电室、配电室内集中显示，并可通过多种通讯方式与主站连接，如RS-485光纤、以太网通讯组网。3、功能强大，一台集中显示装置可多配置接收299只无线测温传感器，显示直观、具有数据库管理、历史曲线查询等功能。7寸大屏彩色液晶显示，更清晰直观。4、具有短信报警功能，可提前在集中显示装置内设置报警电话号码，当监测出现异常，及时发送短信通知有关人员。具体设备组成：1、无线测温传感器：集中显示装置、集中式变送器配用433M高功率。2、集中接收显示装置：墙挂安装，800*480彩色液晶，多种传输方式可选，多配299只传感器。3、测温系统主站：硬件DELL服务器RAID硬盘组，1920*1080液晶显示器3G无线路由器。4、软件Windows2003操作系统CS架构测温主站系统软件HBG电力网按其 在电力系统中的作用不同，可以分为输电网和配电网。宁夏HBG电气

HBG传统仪表的弊端:在原来的电力系统中，高低压配电柜中往往要安装各种各样的机械式仪表(如电度表、电流表、电压表等)以实现对电力系统的监视，并有专人每隔一段时间到所有仪表点进行手动抄表，为将来的数据分析和处理提供数据基础。这样的工作方式，由于安装了大量的种类复杂的仪表，而提高了生产运行成本和人力成本，且工作效率低下，容易出现记录失误。电力系统自动化程度的提高使得智能化和高精度成为了现代多功能电力仪表的基本要求。针对传统电力仪表广采用的设计方案大都存在硬件设计困难、软件处理数据量大、测量精度低等功能局限性的问题；多功能电力仪表是针对电力系统，工矿作业等电力监控需求而设计的智能表，作为一种先进的智能化、数字化的前端采集元件,应用于各种控制系统和能源管理中。宁夏HBG电气HBG大型电力系统有什么优点？

HBG具有标准RS485通讯接口，使其具备了与变/配电站其它电气设备组成联网的微机防误监控系统，能够使开关柜进一步智能化、网络化、数字化；通讯连接WZC1-TH2/B/CN的RS485通讯口使用屏蔽双绞线连接。上位机可以是电脑(PC)PLC数据采集器RTU等，PC机没有RS485接口，因此要与WZC1-TH2/B/CN连接，就需要一个转换装置，推荐使用厂家配套“RS232/RS485转接器”。可将RS232串行接口直接转换成RS485接口，与WZC1-TH2/B/CN相连。【注】进行RS485电缆连接时，尽量使用双色双绞线，所有的“+”端接同一种颜色，“-”端接另一种颜色。

HBG目前，我国普遍采用的电动机保护器主要有这几种：热继电器、温度继电器、电子式电动机保护器及智能型电动机保护器。不一样的类型，其具备的功能、精度、质量都不同。日常选用电动机保护装置的目的，就是为了能够让电机充分发挥过载能力的同时免于损坏。比较好，还能提高电力拖动系统的可靠性及生产的连续性。所以，理想的电机保护器需要满足可靠、经济、方便等优良性能。随着科技的不断发展与进步，如今电机保护器已经发展到了微电子智能型时

代。根据自己的实际情况，合理选择保护功能和保护方式，是实现电动机良好保护，减少损失的必要前提。HBG开关柜智能操控装置操作原理是什么样的？

HBG功能及应用电力仪表为电力参数测量、电能质量监视和分析、电气设备控制提供解决方案的电力测量及控制设备，下面图片为例，阐述电力仪表的功能及应用。产品概述电力仪表具有精确的电力参数测量、电能质量参数监视和分析、电能量统计、越限报警、值记录和事件顺序记录等功能。通过I/O模块实现对现场设备状态的监视、远程控制和报警输出。电力仪表提供标准的通讯接口，并可选择双通讯网络冗余，同时还提供电能脉冲输出和4~20mA模拟量输出等功能。电力装置应用功能模块化设计，用户自定义的定值系统，可以驱动模拟量和逻辑量定值报警。大屏幕的液晶显示界面让用户轻松获取电力参数。强大的功能配置给用户构建电力监控、电能质量监视和分析解决方案提供灵活的选择。HBG电力系统是维持企业生产的重要组成部分。宁夏HBG电气

HBG电力综合参数测量：三相电压、电流、功率因数、有功功率计量、无功功率计量。宁夏HBG电气

HBG 1智能化：采用单片机控制，与常规的开关柜状态显示仪相比，增加了智能化功能，除可显示开关状态外，还可对误操作作出语音提示、判断小车位置并做出指示、多种电力参数测量。RS485远程通信接口和4-20mA可编程输出口（选配）、人体感应语音提示等功能。2、具有标准RS485通讯接口，使其具备了与变/配电站其它电气设备组成联网的微机防误监控系统，能够使开关柜进一步智能化、网络化、数字化；性能特点：3、抗干扰能力强：采用独特的抗干扰技术；4、可靠性高：采用工业级电子元件，具有可靠性高、寿命长、抗干扰能力强等特点；5、外观精致美观：外观设计新颖独特，做工精致美观，简化、美化了开关柜面板；6、量身定做：根据用户不同需求，量身定做不同的功能组合。宁夏HBG电气

杭州比高电力科技有限公司坐落于美丽的杭州，是一家集研发、生产和销售电力自动化控制系统于一体的*****。多年来比高电力与浙江大学，华中科技大学等重点院校有学术专业合作研究及开发。研制开发的电子电器、电力自动化监测仪表，电动机保护器、一机多点无线测温装置、电气接点无线测温装置、开关柜智能操显装置、开关状态指示仪、温湿度监控器等系列产品被广泛用于电力成套设备中（如：普通高压柜、中置柜、环网柜、低压柜、端子箱、箱式变电站、机构箱……