

BN-B690智能箱变测控装置，南京博能电气有限公司

产品名称	BN-B690智能箱变测控装置，南京博能电气有限公司
公司名称	南京博能电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区康馨花园1幢7号
联系电话	025-58630226 15851891257

产品详情

BN-B690智能箱变测控装置 概述 光伏电站和风电场内的风机与升压变电站之间的距离较远，为降低电能传输过程中的损耗，光伏电站内的光伏板以及风电场内的风机需就地配置35kV（或10kV）箱式升压变压器），把光伏与风机输出的电能先进行升压，然后再汇流到升压站输送到主网系统。作为光伏发电和风机发电的第一个变电环节，实现对箱变上述信息的远程管理和自动化监控，满足风电工程“少人值守”的运行管理方式，已经势在必行。BN-B690型智能箱变测控装置，可完成箱变低压侧全部信息的采集、非电量保护、远方控制和通讯功能。很好的解决了上述难题。还可以集成辅助除湿与防凝露功能，实现湿度监控，防止凝露产生，同时集成了辅助环境温度监测功能，实现高温预警，低温加热控制，可及早发现箱内过温和火灾隐患，以及预防低温造成其他设备的死机状况。还集成了辅助烟雾预警功能，在设备出现故障或其他因素造成燃弧，可及时发出预警信号，提示运维人员及时处理，防止事故的扩大，将损失降到最低。各个模块都具有与上位机通信功能，配置RS485接口/Modbus-RTU规约或以太网接口/104规约，便于上位系统通讯。基本功能 保护功能 测控及通信功能 保护功能 测控及通信功能 三段式带复压闭锁的定时限过流保护 分散式故障录波 过电压保护 2路4-20MA或0-5V直流量输入 过负荷保护 23路外部遥信，8路继电器输出 重瓦斯跳闸保护 1路4-20MA模拟量输出（选配）反时限过流保护 I/U/P/Q/COS /F遥测 高温告警 2路RS-485通信(标配) 负序电流保护 电度量 油位低告警 3路RS-485通信(选配) 零序过压保护 脉冲电度功能（选配） 压力异常告警 2路100BASE-FX（光口），单模、多模可选，可组成自愈式光纤环型以太网 零序过流保护 事件SOE记录 4路扩展非电量保护 低电压保护 2路PT100温度传感器输入 TV断线检测及告警 3路10/100BASE-TX（RJ45电口）GPS网络对时(选配) 技术参数 保护部分 通讯部分 装置电源 220V/110V（交直流通用）以太网端口 10/100Base-TX，支持自动协商功能 交流电流 5A或1A 接口标准 符合IEEE802.3 标准 交流电压 690V或100V 传输距离 -13dbm(SM) >-20dbm(MM) 直流回路