

# 秦电盛欧 SOCK WYP06无线测温基本功能介绍

产品名称	秦电盛欧 SOCK WYP06无线测温基本功能介绍
公司名称	秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区龙海道81号
联系电话	13011964651 13011964651

## 产品详情

现代电力系统对电能的质量要求越来越高，电力开关柜作为电力系统中的重要组成部分，其运行状态必须时刻受到监控。在电力开关柜中尤以温度为重要监控目标，因为高温影响开关柜中的断路器等重要部位工作的可靠性，开关柜设备的高压、封闭、强磁场等特殊环境使得对柜内温度的监控极为困难，常用的接触式测温仪表或非接触式红外测温都难以同时满足实时、安全的测温需求。

现场温度和位移无线传感器终端用一节AA型电池可以工作5-10年。电池与无线传感器终端等寿命，没有必要更换电池，给使用带来极大方便。中继器根据安装位置不同（是现场情况）可以考虑采用220V市电供电或者太阳能供电两种方式，现场数据采集器可以采用220V市电供电方式，也可以考虑采用太阳能供电方式，网络采集器在计算机附件或者具有网口的工作间，一般都用220V市电供电。

在高炉部分，由于管道密集、管道分支多，需要观测的危险部位也比较多，因此需要安排较多的无线传感器节点对温度进行监测。这部分的特点是相邻的无线传感器节点的距离可能很近。在热风炉和热风输送管路部分，相对于高炉部分其无线传感器终端节点的布置距离较远，离散性也较大。开关柜内的电缆接头，10kV、35kV高压开关柜的动、静触点及电气设备的连接头是易出故障的薄弱环节，由于该部位接触不良、插接偏心不正等原因，导致接触电阻较大，在大电流情况下该处的发热严重，其结果是接头温度异常，加剧接触面氧化，使得接触电阻进一步增大，形成循环，发展到一定阶段后，则会造成严重的故障，破坏供电的。动、静触点接头、高压电缆接头、连接器导体部分接触不良引起异常过热，加速绝缘老化导致击穿，这是高压开关柜的主要故障形式。秦电盛欧-SOCK-WYP06无线测温基本功能介绍由秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司提供。秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。盛欧电气——您可信赖的朋友，公司地址：秦皇岛市经济技术开发区华山中路10-1号，联系人：佟佳静。