开闭所配电环境综合监控管理终端屏柜HT500-PLUS

产品名称	开闭所配电环境综合监控管理终端屏柜HT500-PLUS
公司名称	安徽电科恒钛智能科技有限公司
价格	19000.00/套
规格参数	品牌:电科恒钛 型号:HT-500-PLUS 出厂包装:OEM
公司地址	安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园C座10楼
联系电话	0551-65363270 18119655158

产品详情

【参数说明】

处理器	Cortex-A7架构双核处理器
通讯方式	以太网、无线
智能接口	1个触摸TFT接口，6个RS485接口
智能接口参数	600-115200bps
	保护器件：防雷击、防过电压、抗干扰、吸收浪涌功率
开关量输入	8路开关量输入（可扩展至24路）
开关量输出	8路常开/常闭开关量输出，（可扩展至24路）。
模拟量输入	4路模拟量输入， 4～20mA
门禁控制	双门门禁

【产品介绍】

HT500-PLUS开闭所配电环境综合监控管理终端屏柜(智能配电监控终端)是针对配电房、开闭所各种辅助生产设备的监测、控制而设计的一款产品。开闭所配电环境综合监控管理终端屏柜可远程采集各种设备的状态、告警信息及实时数据，并可对现场设备进行远程控制。终端屏柜提供4路RS485接口、1个以太网接口、24路开关量输入接口、24路开关量输出接口、8路模拟量接口。可接入安全防范系统、环境监控系统、火灾自动报警系统等系统或设备。终端屏柜可通过网络进行远程参数配置、远程管理及、远程固件升级。配电房监控装置能够脱机运行，在网络断线、服务器故障等情况下依然能够实现正常运行、联动报警、设备控制以及记录存储等。HT500-PLUS开闭所配电环境综合监控管理终端屏柜(智能配电监控终端)主要功能

1）装置采用基于Cortex-A系列工业级处理器，支持4路高清IPC接入和4路视频实时预览、存储、回放。

2）支持百兆以太网接口以及6路RS485通讯接口、4路AD输入、8路DI输入（可扩展至24路）、8路DO输出（可扩展至24路）、1路LVDS接口、1个TF卡接口。

3）支持对馈线回路的监测功能，实现对馈线回路的温度、电压、电流、功率、功率因数、有功、无功、谐波、电能量采集等功能。

4）支持4个变压器三相绕组温度检测和风机运行状态检测功能。

5）支持开关柜以及电缆无源无线测温功能：测温探头采用CT取电方式供电，最大支持240路温度监测。

6）支持室内空调远程控制以及与温度联动功能，最大支持15路空调控制和32路温度采集。

7）支持配电房新风系统接入，实现对主、副新风机的智能控制。

8）支持室内除湿机远程控制以及与湿度联动功能。

9）支持SF6/O2、O3、NO、TVOC等有毒有害气体监测、报警以及和通风机联动功能。最大支持15路SF6/O2接入。

10）支持室内灯光远程控制和联动控制功能。

11）支持开关柜智能防凝露接入。

12）支持红外双鉴、红外对射、震动、门禁等安防相关设备接入。

13）支持烟雾、温感、明火等火灾消防信息的接入。

14）支持环境温湿度、漏水、水情等信息的接入。

15）配置7/10.1寸人机交互界面，实现参数设置、状态监测、设备控制、视频监控和回放、报警记录查询、报警图片和视频查询功能。16）支持IEC104、IEC61850、MQTT等电力通信规约。

17）支持TCP/IP和4G等通信方式。