



KHM-YB 仪表式无线系统主机

› 产品介绍 product introduction

无线系统主机可接各款测温湿度传感器、温湿度传感器、局部放电传感器及气体传感器等器件，实现各项数据在线测量、采集、分析与控制功能。主机带有RS485 MODBUS通信接口，用于连接计算机监控系统，并可选配蓝牙、网口、NB、4G、WiFi、Lora等多种通信接口，实现无线网络上传至云平台，在任意地理位置可通过电脑或手机APP 查看现场数据。

› 型号定义 model definition

K 企业代码

HM 主机

CP 触屏式

YB 仪表式

CK 操控式

HW 户外式

ZM 桌面式

ZJ 中继器

BG 壁挂式



› 技术参数 technical parameter

■ 一般安装于高低压开关柜门。

■ 可用于监测柜内线缆、母排及触头温度。

显示方式	3.5寸彩屏 240*160
无线频率	LORA/433MHz
无线通讯距离	<200米
标配通讯端口	RS485
选配通讯端口	/
报警输出方式	界面显示、蜂鸣、继电器输出
工作电压	AC220V
历史统计曲线	/
事件记录	100条
外形尺寸	96*96*45mm
安装方式	嵌入式 开孔86*86mm
传感器数量	24只
传感器类型	无线温度传感器、无线温湿度传感器
工作环境	-40~+85°C <95%RH

› 产品特点 product features

设计多款系统主机，可根据现场应用灵活选配。

具有RS485、以太网、NB、4G、WiFi、Lora、蓝牙等各种通讯接口。

实现无线网络上传至云平台，在任意地理位置可通过电脑或手机APP 查看现场数据。

具备采集实时数据、历史曲线、事件记录、趋势分析等功能。

安装方式：导轨、壁挂、嵌入或桌面安装等多种安装方式。

› 系统拓补图 system extension diagram



› 系统功能图 system function diagram



› PDF资料 pdf data