SAC3B环保设备智能管理器
安装使用说明书V1.0

⚠ 危险和警告

本设备只能由专业人士进行安装。

对于不遵守本手册的说明引起的故障，厂家将不承担任何责任。

⚠ 触电、燃烧和爆炸的危险

设备只能由取得资格的工作人员才能进行安装维护。

设备在使用中应提供正确的额定电压。

北京山河行科技有限公司

一、概 述

SAC3B环保设备智能管理器是一款集成了三相用电设备参数监测及4G通讯于一体的智能用电监测终端，终端采用精密互感器可精确测量额定频率为50Hz/60Hz三相交流电网中负载终端的电压/电流/频率/有功/无功/电量等电参数，内置4G通讯模组，可将监测到的电参数数据以特定频率主动上传至云端监控平台，适用于4.0数字化工厂、数字化园区等自动化改造项目。

二、技术参数

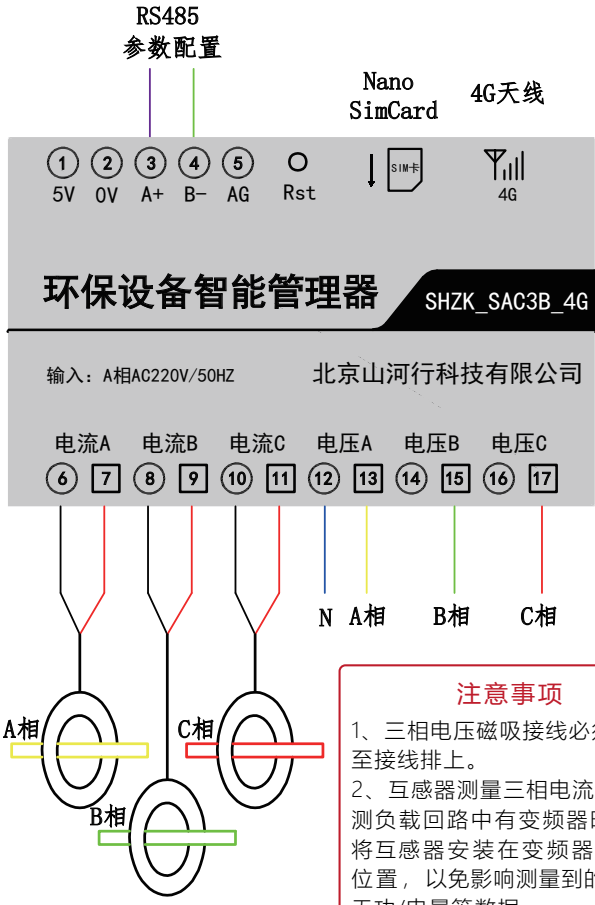
1、电气特性

工作电压	AC220V
功　　耗	2W
电源指示	正常：红色常亮；故障：红色快闪。
通讯方式	4G全网通
通讯指示	未开机：1s闪烁三次；联网成功：3s闪烁一次。
电压量程	单相 AC85-265V 三相 AC85-500V
电压精度	0.5级
电流量程	AC0-100A/400A/600A可选
电流精度	0.5级
测量频率	50--60hz
工作温度	-30~+70℃

2、机械特性

安装尺寸	88*72*59mm
安装方式	C45（35mm）导轨式
电压接线	不断电磁吸式接线
电流检测	开口式（孔径：16/24/35mm）

三、接线说明

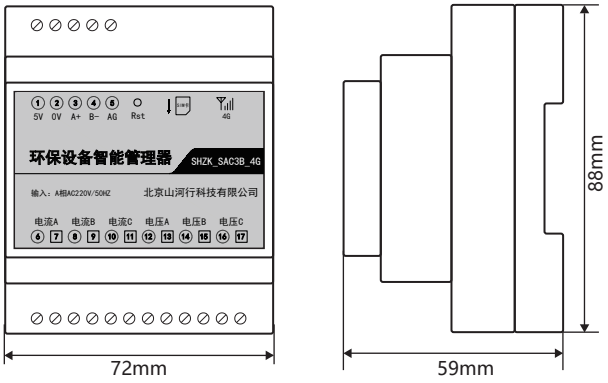


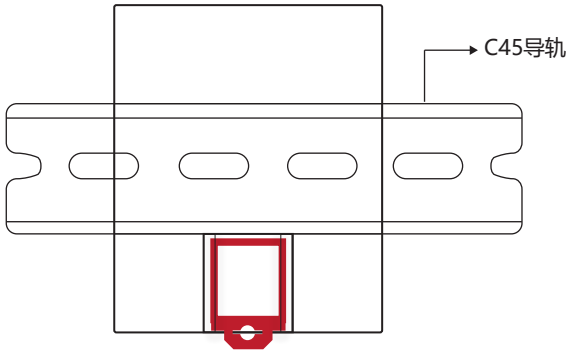
注意事项

1、三相电压磁吸接线必须吸附至接线排上。

2、互感器测量三相电流，当被测负载回路中有变频器时，需将互感器安装在变频器进线端位置，以免影响测量到的有功/无功/电量等数据。

四、安装尺寸


① ② ③ ④ ⑤
5V 0V A+ B- AG
Rst
4G
环保设备智能管理器
SHZK_SAC3B_4G
输入：A相AC220V/50HZ
北京山河行科技有限公司
电流A 电流B 电流C 电压A 电压B 电压C
⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰
72mm
88mm
59mm


C45导轨