

QBJ-3WZ危机遮断保护仪（智能化）

产品名称	QBJ-3WZ危机遮断保护仪（智能化）
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:QBJ-3WZ 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

智能转速检测保护仪是采用单片机为核心的智能转速监控保护仪表。该监控仪表具有：转速监测、正反转监测、双报警设置点、模拟电流输出等功能。适用于电力、石油、化工等工业部门旋转机械转速的监测和保护。

I 传感器信号输入

智能转速检测保护仪的传感器输入方式：正反转NPN霍尔转速传感器信号

测速盘齿轮齿数设置：1 ~ 255齿

I 超速保护和转速报警

智能转速表设有二个转速报警界限值。只要被测转速超过任一设定值，智能转速表前面板上报警指示灯或危险指示灯亮，同时报警继电器或危险继电器动作，输出开关信号。

I 反转报警

当测速盘齿轮反转时反转指示灯亮，同时反转报警继电器动作，输出开关信号。

I 电流输出

相对于测量转速，智能转速表4 ~ 20mA模拟量输出，对应转速为0 ~ 3500rpm。（3500rpm为出厂设置，也可在设置内对“L1”参数进行调整）

注：如有特殊，满度值需在定货时说明。

二、技术指标

1. 显示：4位红色LED
2. 信号输入：正反转NPN霍尔转速传感器信号
3. 测量范围：0~9999rpm
4. 显示精度： ± 1 rpm
5. 报警、危险：满量程内任意设定
6. 报警输出：AC250V/5A
7. 电流输出：4~20mA
8. 外形尺寸：160×80×254mm
9. 开孔尺寸：152+1×74+1mm

四、键盘定义

设定键：SET

在正常运行状态下，按下该键可查看有关设定值参数，此时辅助显示窗

显示参数名称代号，主显示窗显示对数值。停止按键1分钟或同时按下MAN键

退到正常运行状态。

进入设定状态，当显示CH1（Z—报警参数）符号时，键MAN主显示窗

显示“SEL”，辅助显示窗显示“555”。输入象征操作权限的密码后，进入正式设定状态。

（二级）工厂专业仪表工用设置状态，通过二级设置菜单，可以控制、定义部分一级菜单。

光标键：RIGHT

在设定状态下，每按RIGHT一次光标右移一位，如此反复，光标在主显示窗上作周而复始的移动，光标所在的位置为设定操作的有效位置。

递减键：

在设定状态下为递减键，每按键一次，光标位置的数码管，减1个字递增键：

在设定状态下为递增键，每按键一次，光标位置的数码管，增1个字，返回键：MAN

在设定状态下，每按一次MAN键，设定进程返回一步，与SEL键同时按下，（不论先后）则中途退出设定，进入正常显示状态。

三、主要功能

一、各种输入信号：4-20mA

二、调节报警方式：

本仪表具有以下的调节和报警能力。

1、统一点报警2、独立分离报警3、允许对报警点进行监控输出4、声音

报警，具有消音延时功能。

本仪表显示部分有三排数码管组成。正常显示状态下，仪表面板上三排数

码管从上往下依次显示CH1、CH2、CH3测量值。报警灯亮表示任意一点处于设定的报警状态。

本仪表在进行设置操作时，按“设定”键将在主显示窗中交替显示参数符号和

参数值。需要改变参数值时可按“增加”和“减少”键进行参数修改，再按“设定”键确

认，并调出下一个参数符号。

本系列风机安全监控器的驱动软件采用优化了的设计方案，动态菜单结构，相同功能的同一块仪表，用户在设置不同的用途或不同的辅助功能时，动态菜单将只出现必须出现的选项，使操作简单、直观明了。