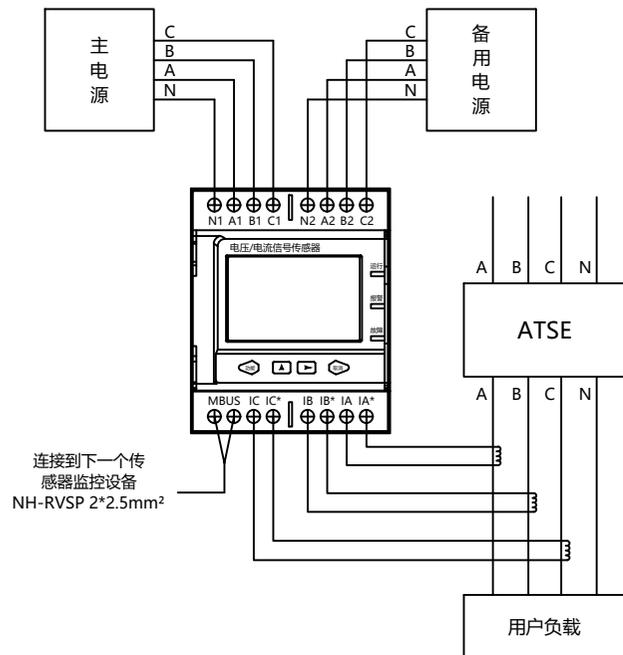


接线端子说明

BV-2VA 接线方式，如下图：



BV-VA 接线方式---通讯电源线：M-BUS（通讯和电源使用一组线，无极性不分正反）。电压监测：N1, A1, B1, C1。电流监测：IA, IB, IC, 其他端子不接

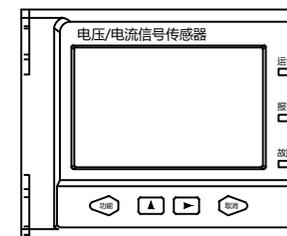
BV-V 接线方式---通讯电源线：M-BUS（通讯和电源使用一组线，无极性不分正反）。电压监测：N1, A1, B1, C1, 其他端子不接

BV-2V 接线方式---通讯电源线：M-BUS（通讯和电源使用一组线，无极性不分正反）。主电电压监测：N1, A1, B1, C1, 备电电压监测：N2, A2, B2, C2, 其他端子不接

基本参数

产品名称	消防设备电源状态传感器
产品型号	BV-2VA BV-2V BV-VA BV-V
工作电源	DC24V (总线供电)
检测电压	AC220V
检测电流范围	AC 1.0A~5.0A
测量精度	≤5%
通讯距离	≤1000米 (2*2.5mm² NH-RVSP线)
外形尺寸	82mm*100mm*66.5mm
适配监控器	BV-F1H、BV-F2H
安装方式	导轨式安装

面板功能说明



运行：探测器通讯指示灯，绿色

报警：探测器报警指示灯，红色

故障：探测器故障指示灯，黄色

功能：功能/确定

取消：返回

数值调整

移位/自检

北京北元安达电子有限公司

地址 (Add)：北京市通州区聚祥三街7号院1号楼2层101

电话 (Tel)：010-80597528

传真 (Fax)：010-80597529

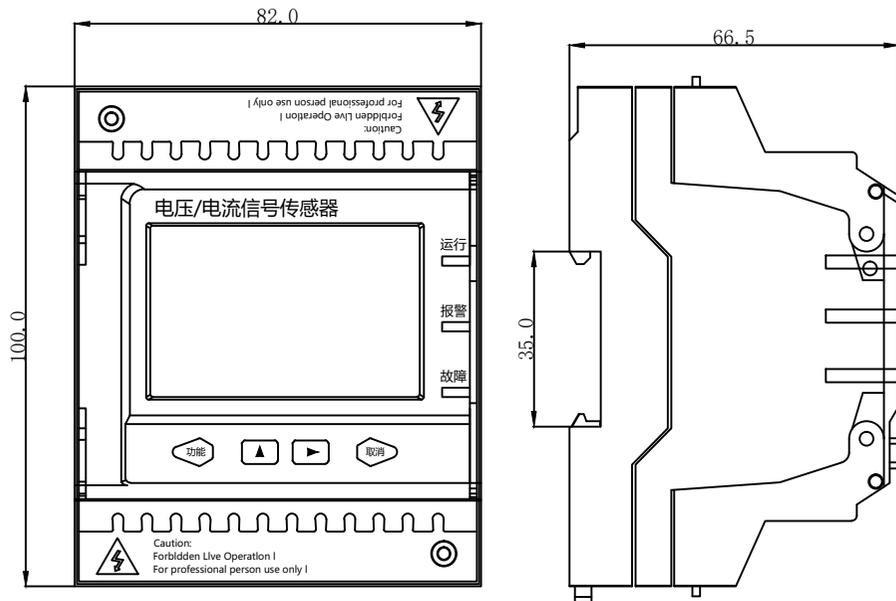
http://www.beiyuandianzi.com

Bevone
北元电子

BV系列消防设备电源状态传感器 使用说明书

北京北元安达电子有限公司

外形及安装尺寸说明 (单位: mm)



操作说明

界面显示	界面及操作说明
	<p>① 传感器所监测的电压/电流的回路 ② 传感器监测显示的实时电压/电流值 ③ 传感器当前地址 ④~⑥ 分别表示监测的三相电的A相、B相、C相 ⑦ 探测器状态显示栏的电压的回路号 ⑧ 电压状态显示栏 ⑨ 电流状态显示栏</p> <p>此界面显示回路地址信息、电压实时值、电流实时值及实时监控状态，滚动切换界面显示各通道实时信息</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ID 001</div>	<p style="text-align: center;">传感器地址设置</p> <p>在主显示界面下按“功能”键，输入密码：100，传感器进入地址设置界面，地址1~128可调。其中，按“向上”键调整数值，“向右”键移动光标，“功能”键确定，“取消”键返回</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">AUL 180</div>	<p style="text-align: center;">欠压报警值设置</p> <p>在主显示界面下按“功能”键，输入密码：200，传感器进入欠压值设置界面。按“向上”键调整数值，“向右”键移动光标，“功能”键确定，“取消”键返回</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">AUH 420</div>	<p style="text-align: center;">过压报警值设置</p> <p>在主显示界面下按“功能”键，输入密码：300，传感器进入报过压值设置界面。其中，按“向上”键调整数值，“向右”键移动光标，“功能”键确定，“取消”键返回</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ACH 80</div>	<p style="text-align: center;">过流报警值设置</p> <p>在主显示界面下按“功能”键，输入密码：400，传感器进入报过流值设置界面。其中，按“向上”键调整数值，“向右”键移动光标，“功能”键确定，“取消”键返回</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">CTN 001</div>	<p style="text-align: center;">互感器变比值设置</p> <p>在主显示界面下按“功能”键，输入密码：500，传感器进入报过流值设置界面。其中，按“向上”键调整数值，“向右”键移动光标，“功能”键确定，“取消”键返回</p>

产品选型

产品名称	测量参数	检测类型
BV-2VA	2路三相电压+1路三相电流	过压、缺相、错相、欠压、过流
BV-2V	2路三相电压	过压、缺相、错相、欠压
BV-VA	1路三相电压+1路三相电流	过压、缺相、错相、欠压、过流
BV-V	1路三相电压	过压、缺相、错相、欠压

注：设备在工作时的电流如果大于5A，需额外配接电流互感器。
 举例说明：流经线路的电流为60A，为了留有一定余量，选择100:5的电流互感器，变比值为20，所以传感器的变比设置为20