

SV820高压采集模块使用介绍

内置DC/DC隔离电源，单电源24V供电

输入输出信号隔离处理，安全可靠，功率器件散热性能好，专用于SD320系列产品

多路信号采集：母线电压信号、分流器信号、负压信号及三相交流电压

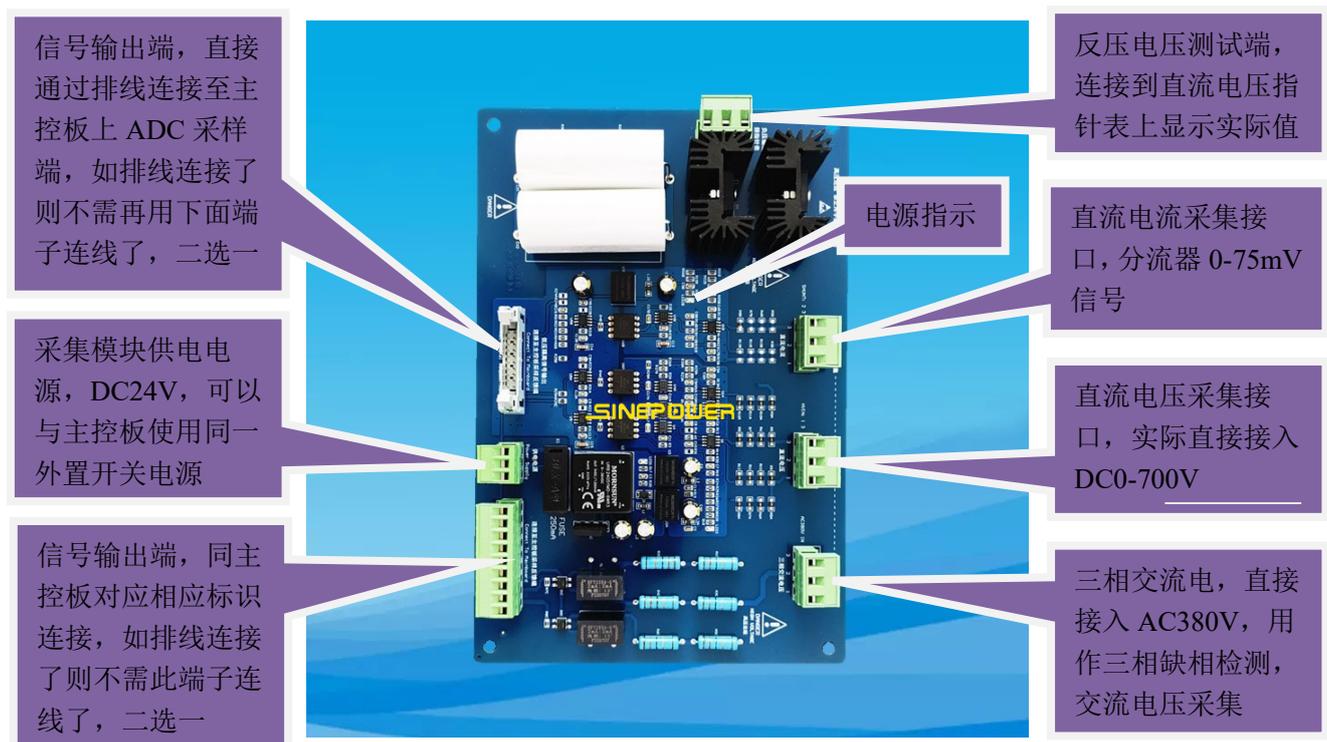
信号转换采用高速高精度线性隔离光藕，采样频率500K以内

三相交流电压采集直接接入三相交流电AC380V，内置高压隔离处理

采样母线电压信号最高达700V（最高可以订制1000V）

采样分流器信号为直流端的分流器，0-75mV信号

外形尺寸：240X160X42mm 开孔尺寸：225X145mm



出货型号区分

SV820A	常规版
SV820B	特殊要求版
SV820C	特殊要求版

接线注意：直流电压电流信号需分两组输出：一组接至主控板的采集端，另一组接至整流板的VF/IP采集端。