

SINEPOWER变流控制板选型表

一、整流电源系列选型：（以下型号适用于阻性、感性、容性负载）

序号	产品型号	类型	显示方式	处理器	主回路电压	负载大小	接线应用	控制方式	备注
1	ST10	单相四脉波整流控制板	单排四位LED数码管显示	32位CPU 12位ADC	50V~380V	1000A以下	半控或全控整流	恒流、恒压、开环调压	ST10C为RS485通讯版
2	ST20	单相三相交流控制板	单排四位LED数码管显示	32位CPU 12位ADC	50V~380V	600A以下	反并联方式	调压,支持多输入信号	ST20C为RS485通讯版
3	ST30	三相六脉波整流控制板	单排四位LED数码管显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	交流或全控整流	恒流、恒压、开环调压	不支持通讯功能(客户订制)
4	ST31	三相六脉波整流控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	交流或全控整流	恒流、恒压、开环调压	不支持通讯功能(客户订制)
5	ST32	三相六脉波整流控制板	双排四位LED数码管显示	8位CPU 8位ADC	AC380V	3000A以下	交流或全控整流	恒流、恒压、开环调压	不支持通讯功能
6	ST33	三相六脉波整流控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	半控或全控整流	恒流、恒压、开环调压	最主流应用产品, ST33C为RS485通讯版
7	ST34	三相六脉波整流控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	660V~2000V	3000A以下	交流或全控整流	恒流、恒压、开环调压	1140V中压控制, ST34C为RS485通讯版
8	ST35	三相双六脉波整流控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	正反向全控可逆	恒流、恒压、开环调压	ST35C为RS485通讯版
9	ST36	三相十二脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	全控整流	恒流、恒压、开环调压	ST36C为RS485通讯版
10	ST37	三相分体式控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	需配驱动板使用	恒流、恒压、开环调压	一般使用中高压场合

二、电磁吸盘控制系列选型：

序号	产品型号	类型	显示方式	控制方式	主回路电压	负载大小	接线应用	工作方式	备注
1	STA80	三相十脉波控制板	单排四位LED数码管显示	全控励磁 半控退磁	220~380V	1000A以下	全控整流	强磁、励磁、退磁	强力磁
2	STA81	三相十二脉波控制板	单排四位LED数码管显示	全控励磁 全控退磁	220~380V	1000A以下	全控整流	强磁、励磁、退磁	强力磁
3	STA82	三相十脉波控制板	单排四位LED数码管显示	全控励磁 半控退磁	220~380V	1000A以下	全控整流	强磁、调磁、退磁	两键励磁可调
4	STA83	三相十脉波控制板	单排四位LED数码管显示	全控励磁 半控退磁	220~380V	1000A以下	全控整流	强磁、调磁、退磁	电位器励磁可调
5	STA85	三相十脉波控制板	单排四位LED数码管显示	全控励磁 半控退磁	220~380V	1000A以下	全控整流	强磁、调磁、退磁	强力磁
6	SP810	三相十脉波控制板	单排四位LED数码管显示	全控励磁 半控退磁	220~380V	1000A以下	全控整流	强磁、励磁、退磁	强力磁, 外壳防护, 最主流应用产品

三、电池充放电控制系列选型：

序号	产品型号	类型	显示方式	处理器	主回路电压	负载大小	接线应用	工作方式	备注
1	STB60	单相四脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	全控整流控制	充电	
2	STB61	三相六脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	全控整流控制	充电	
3	STB63	三相六脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	全控整流控制	充电、放电	放电外部接触器切换
4	STB65	三相双六脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	全控整流控制	充电、放电	可控硅控制可逆变
5	STB66	三相十二脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	全控整流控制	充电	

四、软起动系列选型:

序号	产品型号	类型	显示方式	处理器	主回路电压	负载大小	接线应用	软起动方式	备注
1	STC50	三相六脉软起动控制板	单排四位LED数码管显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	交流控制	电压斜坡、电压突跳及限流软起动	适用于150KW以下电机
2	STC51	三相六脉软起动控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	1000A以下	交流控制	电压斜坡、电压突跳及限流软起动	适用于150KW以下电机
3	STC53	三相六脉软起动控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	交流控制	电压斜坡、电压突跳及限流软起动	适用于100KW以上电机，带节电功能控制
4	STC54	三相六脉软起动控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	660V~1140V	3000A以下	交流控制	电压斜坡、电压突跳及限流软起动	适用于100KW以上电机，中压控制

五、直流电机调速及同步电机系列选型:

序号	产品型号	类型	显示方式	处理器	主回路电压	负载大小	接线应用	工作方式	备注
1	STD56	三相六脉波控制板	双排四位LED数码管显示	8位CPU 8位ADC	AC380V	3000A以下	全控整流	恒流、恒速、开环调速功能	适用Z4电机调速
2	STD57	三相十二脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	全控整流	恒流、恒速、开环调速功能	适用Z4电机可逆变场合
3	STD58	三相六脉波控制板	LCD液晶屏中文菜单显示	32位CPU 12位ADC	50V~660V	3000A以下	全控整流	恒流、恒速、开环调速功能	同步电机控制用

深圳市正弦动力技术有限公司

电话Tel: +86-755-83216960 传真Fax: +86-755-83352315

销售直线: 18926078358 欧经理

网址: <http://www.sinepower.cc>

邮箱Email: sales@sinepower.cc