

ZXTEC[®]

SCR-08/1100G

可控硅控制直流电机调速板

使用说明书

瑞安市中星工控设备有限公司

地 址：浙江省瑞安市经济开发区朝阳路 8 7 号

总 机：0577-65608165 65608162

传 真：0577-65608163-815

网 址：www.zxtec.cn

邮 箱：zxtec@zxtec.cn

邮 编：325200

一、简介

SCR08 / 1100G 直流电机调速板是一种采用可控硅触发电路实现调节电压的直流电机调速装置，该调速板具有价格低廉、技术成熟可靠、调速精度高等优点，可广泛应用造纸、橡塑、食品、印刷、冶金等需要调速的机械设备。

二、参数

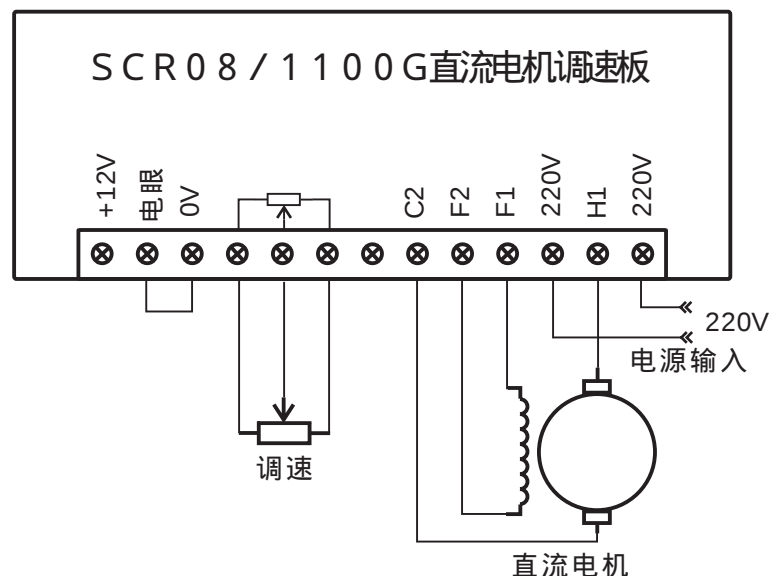
正常工作电压：	AC 180-245 伏
最大工作电流（SCR08）：	5 安
最大工作电流（SCR1100）：	10 安
适配电机功率（SCR08）：	50 瓦 - 400 瓦
适配电机功率（SCR1100）：	200 瓦 - 800 瓦
励磁输出电压：	220 伏
电枢调节电压：	0-215 伏
外型尺寸（SCR08）：	145x100x45 毫米
外型尺寸（SCR1100）：	155x115x45 毫米

三、特点

- 1、用可控硅触发实现无级调速
- 2、引入电压负反馈技术使速度平稳
- 3、带过电流保护装置使性能更可靠
- 4、带软启动装置消除电机启动电流过大
- 5、具有隔离的光电眼接口

四、接线图

4-1 :直接调速



4-2 :带电源隔离的光电眼控制调速

