

一、概述

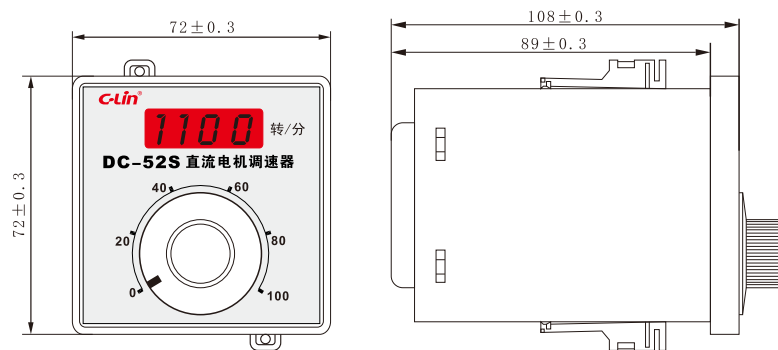
DC-52系列直流电机调速器采用脉宽调制技术，选用进口元器件和SMT贴片工艺，具有体积小、工作噪声低、效率高，电枢输出电压稳定度高、线性好、响应速度快、低速启动力矩大及软启动等特点。

适用于SZ系列直流伺服电动机、ZYT系列永磁直流电动机、J-SZ(ZYT)系列直流减速电动机、KC50系列直流减速电动机及并励和他激直流电动机的调速。

二、主要技术参数

- 1、工作电源：AC220V 50Hz 电压波动范围 $\pm 10\%U_e$ ；
- 2、输出功率和电流：1200W 5.5A；
- 3、显示方式：DC-52：不带转速数显；
DC-52S：带转速显示；
常规为1100转/分、1800转/分、2800转/分；
- 3、输出电压：电枢：DC0~220V(可以调节)；
励磁：DC220V $\pm 10\%$ ；
- 4、软启动时间：0.2秒；
- 5、相对湿度： $\leq 90\%$ ；
- 6、使用环境： $-10^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$ ；
- 7、海拔高度不超过2000米；

①



五、使用说明

- 1、每次开机前请将调节旋钮调到最低位置，然后顺时针调至最大以免产生瞬间大电流损坏产品。
- 2、永磁式直流二线电机只需接电枢线圈端子即可。
- 3、由于产品内部电容存有电能，非电气专业人员请勿拆开本产品，以免发生触电危险。

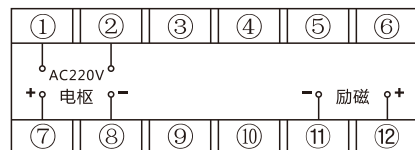
六、订货说明

订货须写明产品型号、工作电压、输出功率、转速、数量；

- 例：1) DC-52S AC220V 1200W 1200转/分 500只；
2) DC-52 AC220V 1200W 1800转/分 200只；

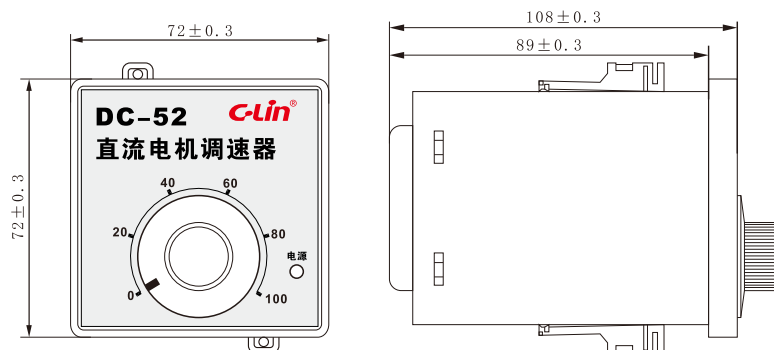
③

三、接线图



注：接线端子①与②为电源；⑦、⑧为电枢（⑦为正极，⑧为负极）；⑪、⑫为励磁（⑪为负极，⑫为正极）。

四、外形及安装尺寸图(外形及外形尺寸：72×72×108mm)



②



C-Lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址：浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话：0577-62735555 传真：0577-62722963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询：0577-62731209

