

DAT-0620
电子锁离合器老化仪

用
户
手
册

杭州导纳电子技术有限公司
Dornar Electronic Technologies CO.,LTD

二〇一六年三月 Ver: 2.0

第一章 概述

针对电子锁电机型离合器的实际工作形态，结合电子锁具的产品特点和生产需要，根据本公司以往经验，专门开发了本产品，适用于电子锁具类线路板的通断电老化装置，满足产品老化筛选需要。

性能特点：

- 1、可分别设定电机正反转时间和断电时间。
- 3、工作过程中自动累加周期数。
- 4、实时显示输出状态、周期数。
- 5：断电自动保存已老化周期数，重新开机可连续运行。
- 6：输出电压可调。

性能指标：

- 1： 工作电压 AC 220V/ 50Hz 1A
- 2： 输出电压 DC 3-6V 可调
- 3： 最大输出电流 DC 20A
- 4： 输出通道数 1 通道
- 5： 通断电时序： 正传（ON）—停（OFF）—反转（ON）—停（OFF）……
- 6： ON/OFF 时间设定范围： 0.1S~99.9S
- 7： 计数器（可复位）： 6 位（最大 999999 次）

工作环境： 温 度： -10℃—+40℃
相对湿度： 40%RH—85%RH（无凝露）

储存环境： 温 度： -40℃—+85℃
相对湿度： <85%RH（无凝露）

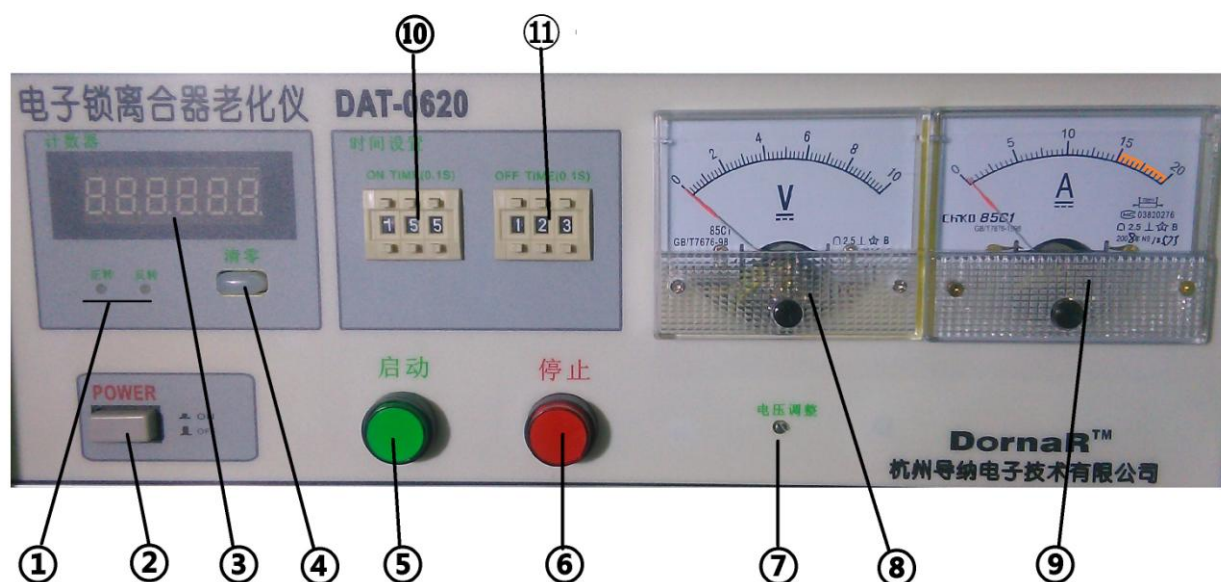
外形尺寸(L×W×H)：

330 X 330 X 120 (mm)

重 量： 约 4.8kg(含配件和包装)

第二章 仪表面板及功能

仪表正面面板



仪表正面面板功能如下：

1. 输出电机正反转指示灯

指示输出电压驱动电机为正转、停止(灯不亮)还是反转状态。

2. 电源开关：

开关状态如面贴所示，按下锁定为打开电源，按下弹出为关闭电源。

3. 计数器显示窗口：

由六位绿色数码管组成，用于显示当前计数值。

4. 计数器清零按键

5. 启动按键兼工作指示灯

按下启动键，开始输出电压并按新的时间设置对负载电机进行通断电，同时绿色指示灯亮，计数器对循环次数进行计数。

6. 停止按键

按下停止键，停止输出电压，启动键上绿色指示灯灭，计数器停止。

7. 输出电压调节

用平口螺丝刀调节输出电压，大致调节范围：DC 3-6V。

8. 输出电压指示表头

9. 输出电流指示表头

若输出电流指示达到量程红色区域后，就不能再增加所带负载电机数量。因为电机启动瞬间总电流可能会超出最大允许输出量程。

10. 电机通电时间选择开关

选择电机通电（包括正转和反转）的时间，单位为0.1秒（例如设置015，表示1.5秒）。对每位分别进行设置，“+”时间增加，“-”时间减少。

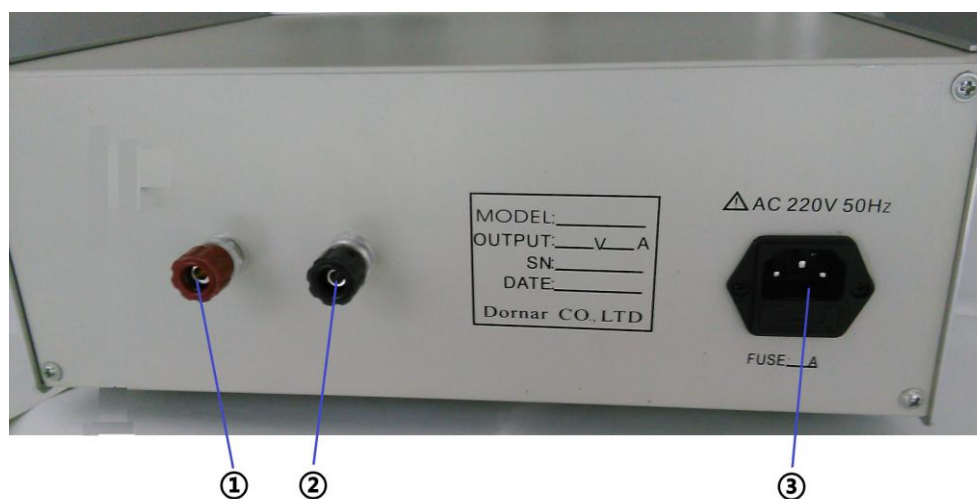
设置完成后，在重新启动时有效。

11. 电机断电时间选择开关

选择电机断电（每次正转和反转之间的间隔）时间，单位为0.1秒（例如设置125，表示12.5秒）。对每位分别进行设置，“+”时间增加，“-”时间减少。

设置完成后，在重新启动时有效。

仪表背面面板



1 正输出接线柱（红色）

直流输出，极性为红正、黑负。

2 负输出接线柱（黑色）

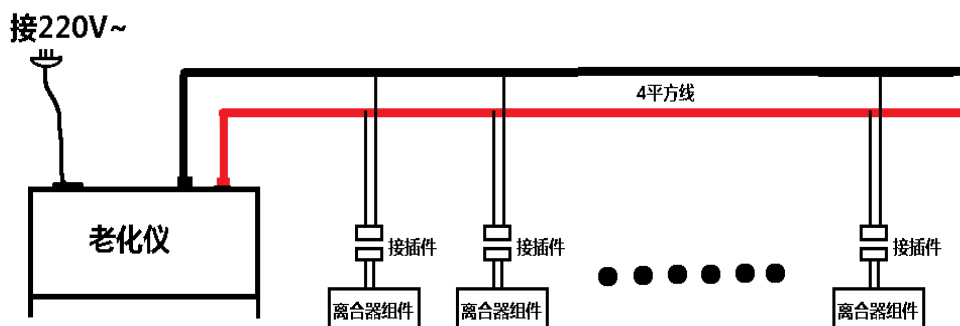
直流输出，极性为红正、黑负

3 输入电压插座

一体式带保险丝电源插座，用于接入仪表的供电电源；内装 1.0A 保险丝（附一个备用保险丝），用于保护仪表。

第三章 快速使用

按下图进行接线



插入电源线，通电前，请确认输入电压（220V）是在允许范围内。

当遇到电源保险丝烧毁的情况后，更换同规格保险丝仍出现烧毁保险丝的情况后，请及时将仪器送修，不要随意更换更大容量保险丝而强制让仪器带病工作，以免造成人员或财物损失。

机箱内部有高压电路，请勿随意打开机箱，以免造成人身伤害！

首次使用

1: 按②打开电源

计数器③亮，显示上次的计数值。若需要重新计数，可按复位按钮④使计数器清零。

2: 调节输出电压

用平口螺丝刀调节旋钮⑦，观察电压指示表⑧，调节到需要的电压。

3: 选择电机运转（包括正转和反转）时间

按电机通电时间选择开关⑩每位的“+”或“-”，选择运转时间（例如：005表示0.5秒；108表示10.8秒）。

4: 选择电机停转时间

按电机断电时间选择开关⑪每位的“+”或“-”，选择停转时间（例如：016表示1.6秒；112表示11.2秒）。

5: 按绿色启动键⑤开始老化

工作指示灯⑤亮，正反转指示灯①会按“正转-灭-反转-灭-正转……”的顺序指示输出电压的变化，每“正-灭-反-灭”一次，计数器③会自动加一。电流表⑨指示总的输出电流。

6: 老化结束，按红色结束按键⑥，工作指示灯⑤灭。

如中途需要改变启停时间、改变输出电压、增加老化的离合器，请先按结束键停止输出。

装 箱 清 单

序号	名称	单位	数量	备注
1	仪器	台	1	
2	电源线	根	1	
3	说明书	本	1	
4				

联系我们:

杭州导纳电子技术有限公司

Http://www.dornar.com

Tel: 0571-88835628

Fax: 0571-87752330

Add: 杭州市拱墅区莫干山路 1418-60 号

上城工业园新业大厦 2 号楼 215