



本产品用于 FZN25-12 负荷开关，是本公司新研发的操动机构，
 零件采用精密机床设备加工生产，
 并经过专业热处理。它分为手动、机动、左操、右操，电压分为
 DC220V, DC110V 两种，
 分合闸次数达 10000 次以上。外观新颖，性能稳定等优点。

使用条件

- 1、周围空气空气温度：上限+40℃，下限-25℃；
- 2、海拔高度不超过 2000m；风速不大于 35m/s；
- 3、相对湿度：日平均不大于 95%；月平均不大于 90%（+25℃）；
- 4、水蒸气压：日平均不大于 2.2X103MPa；月平均不大于 1.8X103MPa；
- 5、无经常性剧烈震动的场所。

概述：

本产品专为FZN25-12型户内高压真空负荷开关量身定。做把原来的一体代改为分体,安装方便,维修简单.本产品采用电动和手动两种操作方式进行储能合闸,分闸方式有分闸电磁铁和手动按钮两种方式操作,机械寿命达到10000次以上。

主要技术参数

1、由独立电源供电的分闸电磁铁采用螺管式电磁铁，其技术参数下表：

型号	额定电压	额定电压输出功率	正常工作 电压范围
53ZY-CJDO1B	-220V	40W	85%-110%额定电压

如用户需要交流电源供电时，则采用全波整流电源（桥堆）整流后供储能电机工作。

2、由独立电源供电的分闸电磁铁采用螺管式电磁铁，其技术参数下表：

额定工作电压 (V)	-220	-110	-220	-110	-48
额定工作电流 (A)	2.67	6	2.82	5.85	9.6
额定电功率 (W)	<587	660	620	<643.5	460.8
20℃时线圈电阻值 (Ω)	30±3	6.1±0.6	78±7.8	18.8	5

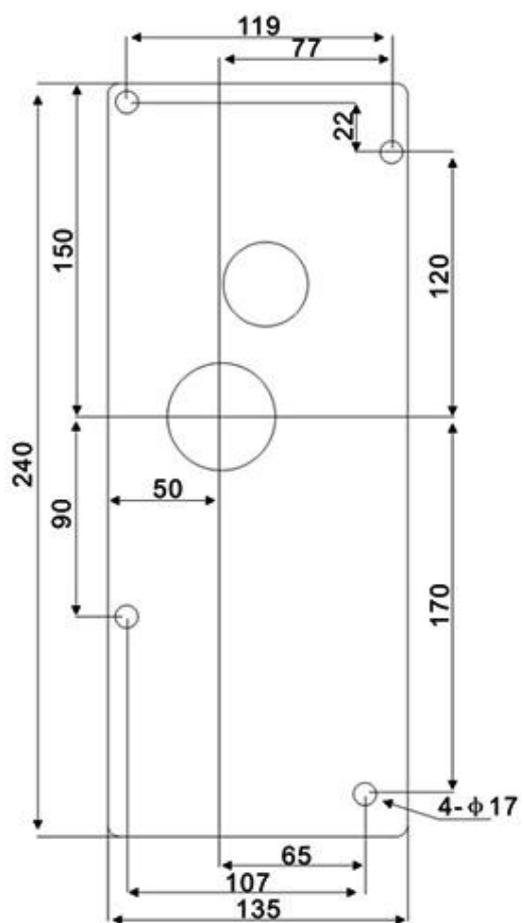
正常工作电压范围 65%-120%额定工作电压应可靠分闸,
 小于30%额定工作电压时不得分闸

3、机构的输出为60-80J；

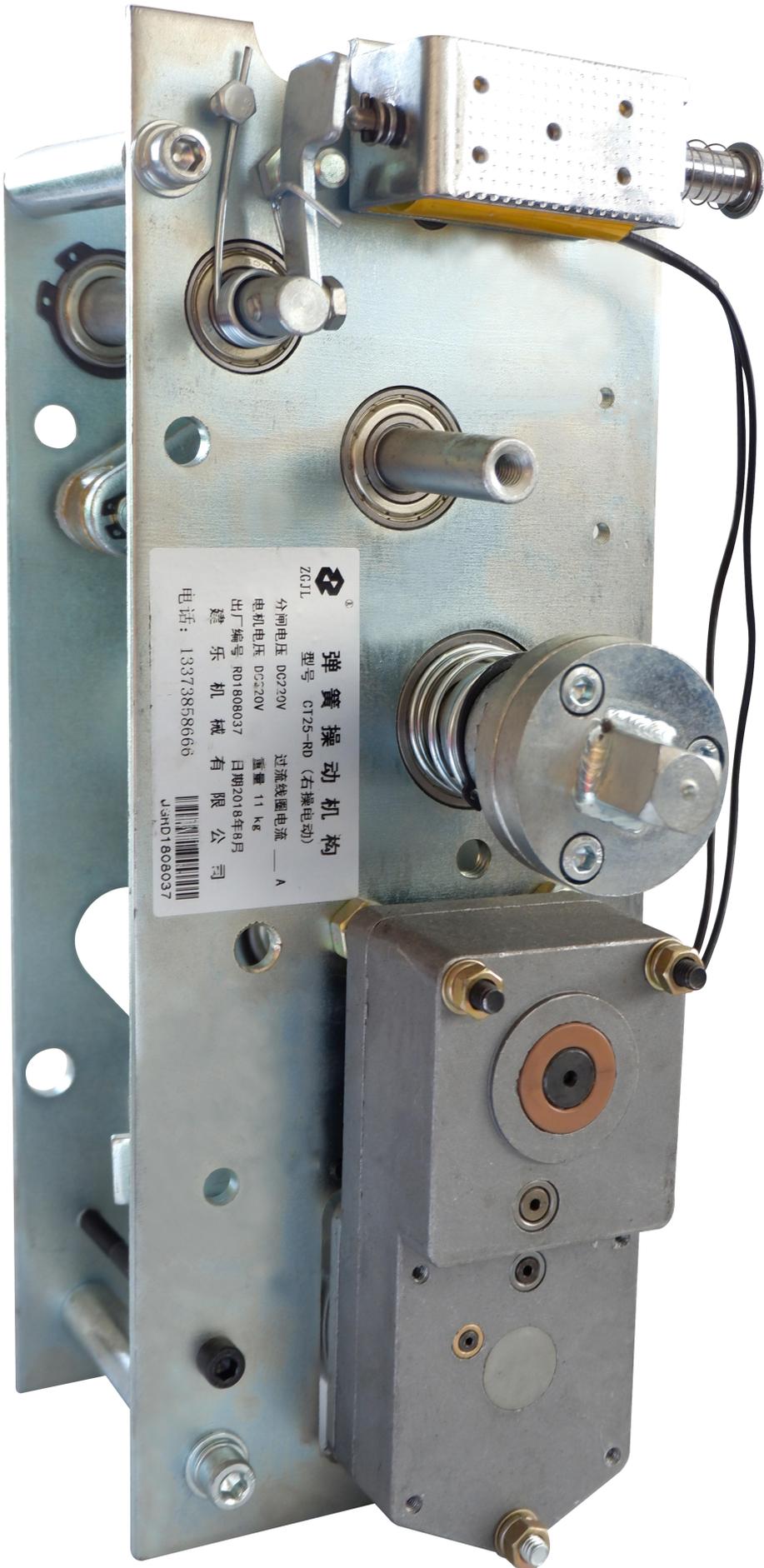
4、机构的输出轴工作转角约44度。

5、CT25弹簧操动机构各种第列型号分类：按机构安装和操作方式有：正装侧操、反装侧两种。

外形及安装孔位示意图:



注：用户如有特殊要求，可与我厂协商后确定



® ZGJL
弹簧操纵机构
型号 CT25-RD (右操电动)
分闸电压 DC220V 过流线圈电流 — A
电机电压 DC220V 重量 11 kg
出厂编号 R01808037 日期2018年8月
建 乐 机 械 有 限 公 司
电话: 13373858666
J#RD1808037