

DQZ-IIc 智能电机控制器使用说明书

专利产品

一、产品简介

DQZ-IIc 是专门对在用电气配电装置进行改造设计的抗晃电产品。

二、技术参数

- 1、外形尺寸：90（宽）*115（长）*75（高）mm。
- 2、接线方式：拔插式端子。
- 3、安装方式：导轨安装。
- 4、安装场所：配电盘内，空气中无对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质。
- 5、控制电压：AC220V 50HZ。
- 6、功耗：小于 0.3 W。
- 7、输出负载：5A。
- 8、运行指示：LED。
- 9、环境温度：-20~60℃；相对湿度：35%~80%RH；
- 10、重量：约 200 克。
- 11、抗晃电整定时间：四档 0.5~8 秒。
- 12、颜色：乳白。
- 13、使用寿命：动作次数不低于 3 万次。

三、主要功能

- 1、**抗晃电功能**：电网电压超低和断电时间小于整定时间时，只要电网恢复正常，电机将自行恢复运转，断电超过整定时间时，电机不能自行恢复，须按常规进行人工启动处理。
- 2、**简化控制线路，便于设备改造。**

四、使用说明

1、电路接线：

H：启动接线端子； T：保持接线端子； Q：接触器主回路输出端子（与 L1 同相）； L1、L2（N）：电源端子，AC220V；

常规电机二次回路接线方式见下图。从图中可以看出，停止按钮在前和在后电路接法有较大区别，因此，本控制器使用之前，先要根据原二次回路接线方式，确定 LINE SEL 的短接方式，如果停止按钮在前，不短接，五线制连接。如果停止按钮在后，短接 HT，四线制连接。

控制器与二次回路的接线只需 4 根线，电源线 L1、L2（N）、保持线 T，H 和 Q 根据接线方式选其一。

2、LED 指示:

ON 运行指示 LOCK 记忆锁定

3、晃电最大时间设置:

1-不延时; 2-延时 1 秒; 3-延时 2 秒; 4-延时 4 秒; 全部 OFF 位: 延时 8 秒。

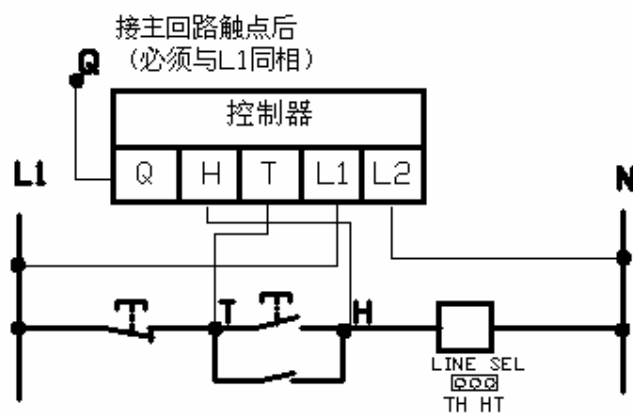
五、 供应商

滨州新大新机电科技有限公司

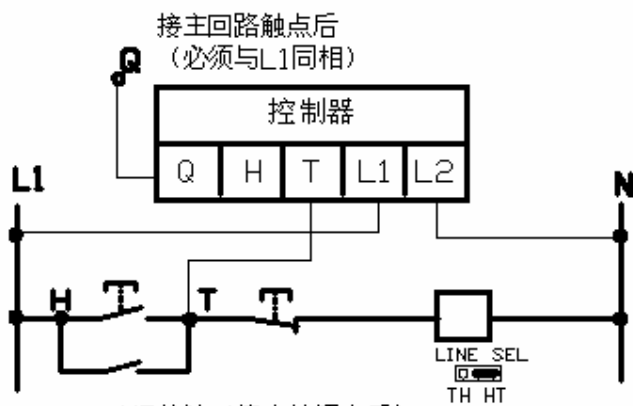
Tel:0543-3380239

www.bzxindaxin.com

bzxindaxin@163.com



TH接法 (停止按钮在前)



HT接法 (停止按钮在后)

接线原理图

