

一、概述

HHD7(JZF)系列正反转控制器(以下简称控制器)适用于交流50Hz, 额定电压380V及以下的控制电路中作控制电器, 按预定的时间控制电动机的正转、反转和停止。

该系列控制器符合GB/T 14048.5有关要求。

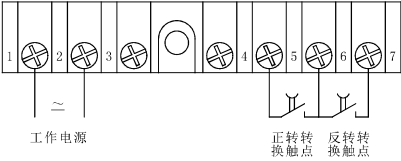
二、主要技术数据

- 1、工作电源(控制电源电压): AC220V、380V 50Hz, 允许电压波动范围(85%~110%)U_e。
- 2、重复误差: ≤1%。
- 3、触点容量: 3A AC250V(阻性)。
- 4、环境温度: -5℃~40℃。
- 5、海拔: ≤2000m。
- 6、湿度: 安装地点最高温度为40℃时, 空气的相对湿度≤50%, 在较低温度下可允许有较高的相对湿度, 例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 7、污染等级: 3级。
- 8、安装方式: 装置式。
- 9、控制时间:(见表1)。
- 10、约定发热电流I_{th}: 5A。
- 11、额定绝缘电压U_i: 250V。
- 12、额定冲击耐受电压U_{imp}: 4kV。
- 13、U_e/I_e: 使用类别下各个额定工作电压U_e/额定工作电流I_e:AC-15 U_e:AC250V, I_e:3A。

表1

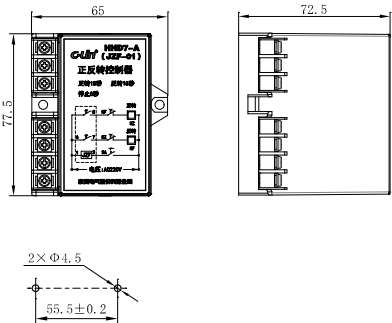
型号	HHD7-A(JZF-01)、HHD7-A1(JZF-01)	HHD7-C(JZF-06)	HHD7-D(JZF-07)、HHD7-D1(JZF-07)、HHD7-D2(JZF-07)
控制时间	正(反)转: HHD7-A(JZF-01): 15s HHD7-A1(JZF-01): 25s 停止: 5s	正(反)转: (1、2、4、8、16)×1s 停止: (1、2、4、8)×0.5s	正(反)转: (1、2、4、8)×1m (1、2、4、8)×1s (1、2、4、8)×15s 停止: (1、2、4、8)s

三、接线图



HHD7-A(JZF-01)、HHD7-A1(JZF-01)、HHD7-C(JZF-06)、HHD7-D(JZF-07)、HHD7-D1(JZF-07)、HHD7-D2(JZF-07)

四、外形及开孔尺寸图(mm)



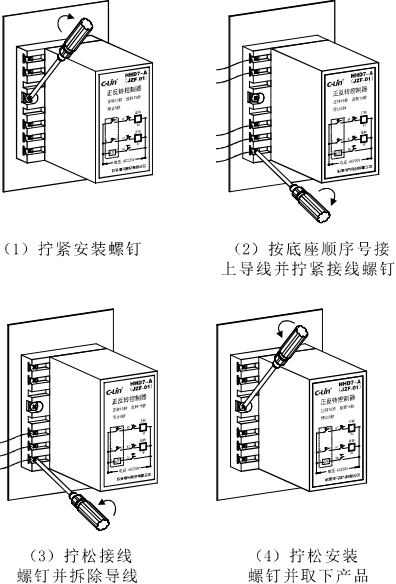
HHD7-A(JZF-01)、HHD7-A1(JZF-01)、HHD7-C(JZF-06)、HHD7-D(JZF-07)、HHD7-D1(JZF-07)、HHD7-D2(JZF-07)

五、使用说明

产品面板上指示灯指示当前工作状态, 如正转指示灯亮则表示5、6转换触点接通, 反转指示灯亮则表示6、7转换触点接通, 正反转指示灯均不亮表示5、6与6、7均未接通, 为停止时间。

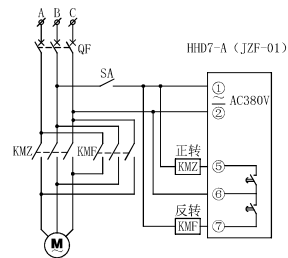
六、安装及拆卸方法[以HHD7-A(JZF-01)为例]

- 1、装置式安装: (1) → (2)
 - 2、装置式拆卸: (3) → (4)
- 注意: 在安装或拆卸前必须将主电路电源切断。

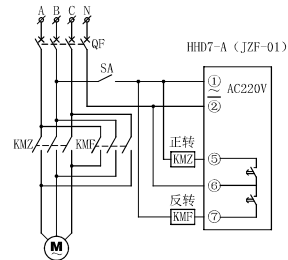


七、应用电路举例[以HHD7-A (JZF-01) 为例]

例1



例2



当产品和交流接触器为AC380V时，接线参考例1；当产品和交流接触器为AC220V时，接线参考例2。示例所起的功能为，合上QF，接通SA，HHD7-A和交流接触器KMZ得电，电机开始正转，达到延时值后，KMZ失电，停止正转，HHD7-A停止延时，延时到达后，交流接触器KMF得电，电机开始反转，反转延时到达后，KMF失电，停止反转，HHD7-A停止延时，延时到达后，交流接触器KMZ重新得电，开始正转……如此反复。

八、订货须知

需说明产品型号、电压等级、数量，有特殊要求时，应另注明。

例如：HHD7-A AC220V 100只。



产品合格证

符合标准: GB/T 14048.5

检验员: 徐 01

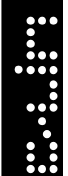
出厂日期: 见 产品或包装

本产品经检验合格, 准予出厂。

C-lin 欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRIC CO., LTD.

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: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775





国家高新技术企业 浙江驰名商标

C-lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHD7 (JZF) 系列

正反转控制器

非常感谢您使用欣灵牌正反转控制器, 使用前请阅读使用说明书!

07A124Q0