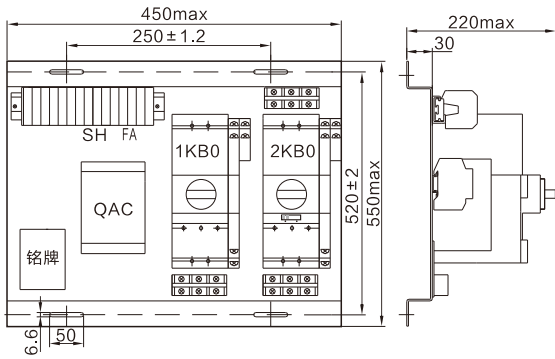


D框架KB0D系列双速电动机控制器成套单元外形及安装尺寸



产品合格证

本产品经检验,符合标准
GB/T 14048.9和企业标准
Q/ZZK001,准予出厂。



浙江中凯科技股份有限公司

KB0中凯

浙江中凯科技股份有限公司

地址:浙江省乐清市柳市镇东风工业区奋进路9号
销售热线:0577-62771926
销售传真:0577-62774233
全国24小时免费客户服务热线:400-826-8770
http://www.KB0.cn E-mail:zhongkai@KB0.cn



中凯公众微信平台 中凯官网二维码

KB0中凯

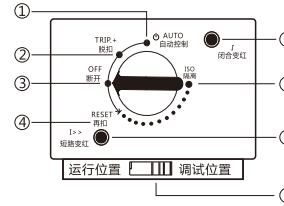
KB0D系列双速控制器

使用说明书

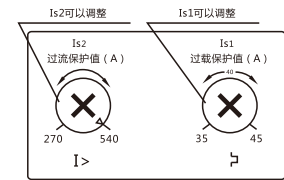
浙江中凯科技股份有限公司

面板

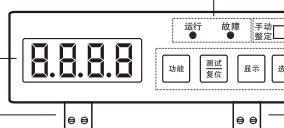
操作旋钮面板图



热脱扣装置(C/D框架)面板图



数字化控制器(C/D框架)面板



操作旋钮面板简介

序号	名称	功能及操作方法
①	自动控制	此位置下的线圈控制触头处于闭合状态,通过线圈控制电路的通断可实现远程自动控制。
②	脱扣	出现故障后操作旋钮至该位置,使主触头和线圈控制触头均处于断开状态。
③	断开	操作旋钮旋至该位置,可使主触头和线圈控制触头均处于断开状态。
④	再扣	操作旋钮旋至该位置,可使已脱扣的产品正常复位再扣。
⑤	通断	当主电路接通时,标记呈红色,当正常断开时,红色标记不可见。
⑥	隔离位置	内置隔离开关,可同时断开主电路和控制电路,且能防止被无意识的断开。
⑦	短路	正常工作时,红色标记不可见,短路脱扣时,标记呈红色。
⑧	消防型调试开关	将开关拨至“调试位置”时,能实现过载、过流、断相、短路均跳闸并报警;拨至“运行位置”时,过负荷报警不跳闸。 非消防型产品,无该功能。

控制器(C/D框架)面板简介

序号	名称	功能及操作方法
①	LED显示	LED数码管:运行电流、故障及参数设置显示
②	指示灯	运行及故障指示
③	手/自动整定开关	用于手动整定或自动整定电流值
④	按键	功能、测试/复位、显示、选择
⑤	K1、K2端子	接零序电流互感器P1、P2端子
⑥	A3、A4端子	接工作电源(AC220V)

正常工作条件

- 1、周围空气温度不高于+40°C,不低于-5°C,日平均气温不超过+35°C,当周围空气温度超出以上范围,可与本公司协商。
- 2、海拔:安装地点的海拔不超过2000m。
- 3、大气条件:在最高温度为+40°C时,空气的相对湿度不超过50%,在较低的温度下可以允许有较高湿度。月平均最低温度为20°C时,该月的月平均最大相对湿度为90%,由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 4、防护等级:IP20,防触指功能。
- 5、污染等级:3。

安装、维护与注意事项

- 1、使用前应仔细检查线圈电压(控制电源电压)是否与产品标称电压一致,以免损坏控制线圈。
- 2、用4颗M6组合螺钉,将控制器固定在柜子内。
- 3、安装方位:双速控制器安装于水平面的垂直面上,其倾斜度为±5°。
- 4、用户在正常的安装使用条件下,本公司的产品自发货之日起18个月内,如果确因产品制造缺陷而不能正常工作的,本公司将为用户免费更换零件或产品。
- 5、本产品外露带电金属部分,在使用中严禁触及,以防触电事故。
- 6、△消防型产品显示故障后,将操作旋钮旋至再扣位置后复位到自动位置。

安装连接导线

工作电流范围(A)	连接导线截面(mm ²)
0<I≤8	1.0
8<I≤12	1.5
12<I≤20	2.5
20<I≤25	4.0
25<I≤32	6.0
32<I≤50	10.0
50<I≤65	16.0
65<I≤85	25.0
85<I≤115	35.0
115<I≤130	50.0

主电路接线端子

-	框架	C	D
允许连接导线截面 mm ²	最大有预制端头软线	1x6或2x4	2x25
	最小有预制端头软线	1x1	1x6
	最大硬线	1x10或2x6	1x50
	最小硬线	1x1	1x6
拧紧力矩N·m		3.5	4.0

