

电动机综合保护器KJG-D-B(1000/5)

产品名称	电动机综合保护器KJG-D-B(1000/5)
公司名称	深圳市康继电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:康继
公司地址	深圳市福田区福田街道深南中路南光捷佳1228
联系电话	86 755 61121691 13723436559

产品详情

kjg-d系列电机智能脑保护器是我公司在多年研制电机保护产品的基础上开发出的新一代高科技产品。它采用微电脑控制器技术有机地把起动控制和运行保护结合起来，方便地用于降压启动控制（如星—三角启动等）及起动和运行中完成短路（速断）、过载、缺相（严重不平衡）、堵转（运行速断）、三相不平衡等保护。采用面板嵌入式安装，工作稳定可靠、精度高、保护动作准确可靠、参数设定简单方便。广泛适用于冶金、建材、化工、纺织等行业工业电动机及电力系统保护。通过4~20ma输出可方便地接入dcs系统。该型号可支持1000a以上大型电机。

二、型号规格

1、保护器型号说明

如：1、kjg-d-b(s)(a)-(ct2)(40)为带降压起动控制输出、报警输出触点，配ct1互感器，最大工作电流为40a的基本g型电机微电脑保护器。

2、kjg-d-b(a)-(800/5)为带报警输出触点，需跟二次电流为5a互感器50/5~2000/5)配合使用的基本g型电机微电脑保护器。

2、保护器规格表

产品型号	规格	可接互感器	备注
kjg—d(5)	0.5~5a	ct2	配套互感器
kjg—d(10)	4~10a	ct2	配套互感器
kjg—d(20)	8~20a	ct2	配套互感器

kjg—d (40)	16 ~ 40 a	ct1	配套互感器
kjg—d (100)	30 ~ 100 a	ct1	配套互感器
kjg—d (200)	80 ~ 200a	ct1	配套互感器
kjg—d (400)	160 ~ 400a	ct3	配套互感器
kjg—d (1000/5)	50 ~ 1000a	ct2 配合通用互感器使用	配套互感器ct2 , 适应互感器变比范围50/5 ~ 600/5

三、结构与尺寸

控制器为盘装式安装，控制器周围应有一定的空间方便布线.具体尺寸如下：

4.1.5 主控单元结构尺寸

(开孔尺寸：120*80)

四、主要技术指示

、kjg-d-b型与kjg-d-l型功能及技术指标

保护功能	起动速断	起动过程中，检测到的最大相电流超过设定的起动速断电流时，动作时间 0.1s									
	运行速断	起动结束后，最大相工作电流超过设定的运行速断电流时，动作时间 0.3s									
	起动不平衡保护	起动过程中，最大相和最小相电流相差超过设定的不平衡度时,动作时间按设定；当不平衡度 > 90%时为严重不平衡（缺相），动作时间 4s（作缺相处理）									
	运行不平衡保护	运行过程中，最大相和最小相电流相差超过设定的不平衡度时，动作时间 3s									
	过载反时限保护特性(时间单位为秒)， 倍数 = $i_{实} / i_{e设定}$	i/ie	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	3.0	
	延时	60	48	38	24	16	8	4	2	1	
控制功能 (kjg-d-b可选)	保护器检测到瞬间电流即起动定时器，时间到控制输出触点动作2s后复位										
欠载功能 (kjg-d-l有)	起动结束后，检测到的最大相电流小于设定的欠载电流时，动作时间按设定动作										
晃电功能 (可选)	具有晃电功能时，保护器按抗晃电功能给出开机信号。										
4 ~ 20ma变送输出	0 ~ 最大工作电流范围内可4 ~ 20ma变送输出a相电流；负载能力 5 1 0 。										

、kjg-d-z功能及技术指标

保护功能	起动速断	起动过程中，检测到的最大相电流超过设定的起动速断电流时，动作时间按设定									
	运行速断	起动结束后，最大相工作电流超过设定的运行速断电流时，动作时间按设定动作									
	起动不平衡保护	起动过程中，最大相和最小相电流相差超过设定的不平衡度时,动作时间按设定；不平衡度 > 90%时为严重不平衡（缺相），动作时间 4s（作缺相处理）									

运行不平衡保护	运行过程中，最大相和最小相电流相差超过设定的不平衡度时，动作时间按设定								
过载反时限保护性									
倍数 = $i_{实} / i_{e设定}$	$i/i_e >$	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.0
(时间单位为秒)，	延时	60	48	38	24	16	8	4	2
起动零序保护	起动过程中，保护器检测到的零序电流大于起动零序设定，动作时间按设定动								
运行零序保护	起动结束后，保护器检测到的零序电流大于运行零序设定，动作时间按设定动								
通讯功能（可选）	保护器可通过rs-485口向上位机通讯								

、其它技术指标

工作电源	220v/50hz、60hz；380v/50hz、60hz用户可选，功耗<1.0va；其它电压定货生产
测量精度	在量程范围内，1.0级
使用环境温度	使用环境-20~70 存储温度-30~80
使用环境湿度	无结冰状态下45~85%rh
输出继电器触头容量	220v、7a；380v、5a，触点寿命大于100000次
显示量程	a、b、c三相电流显示0~9999a
适用主回路（直接穿孔）	660v/50hz、60hz或380v/50hz、60hz
复位形式	手动复位和掉电复位，欠载型有自动复位
参数密码保护	四位密码保护

"电动机综合保护器KJG-D-B(1000/5)"的适用电机功率为25-----500（kw），外型尺寸是130*90*96（mm），型号为KJG-D-B(A)(S)(1000/5)，品牌是康继，工作电流为0.1（A），产品认证是CE，工作电压为220（V），加工定制是是