

液晶显示矿用电机保护器 宇王

产品名称	液晶显示矿用电机保护器 宇王
公司名称	莱芜科航工贸有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:宇王 型号:DJ-300Z-LCD 温控范围:-20-60 ()
公司地址	莱芜高新区原山北路
联系电话	0634-5917199 13906340838

产品详情

品牌	宇王	型号	DJ-300Z-LCD
温控范围	-20-60 ()	工作电流	0-1000 (A)
工作电压	380 660 1140 (V)	适用电机功率	5-75 (kw)

dj-300z-lcd型智能电机保护器

功能说明

dj-300z-lcd型保护器为中文智能多功能综合保护器，适用于井下380v、660v、1140v不接地系统，最大电流至300a，与井下磁力开关配套使用，以实现用电设备的各种保护功能。

保护功能有：漏电闭锁、欠压、过压、三相不平衡、缺相、过载、短路等；

采用4*8汉字字符液晶显示器（12864点阵）；

接线端子（7个）：

序号	符号	说明	
1	3# ack-out	控制输出；内部通过继电器常开点与4#通	
2	4# ac-in	接交流电源36v	
3	9#地线	地线，接交流电源36v地端	
4	33# r-in	绝缘电阻检测端	
5	常开din	开关状态反馈输入，常开与地通过辅助触点相连	
6	a	保留	
7	b	保留	

按键：用4个,功能为：设置set、加、减、确认ent；实现各参数的查询、调整与设定；

各界面说明：

初始化显示

第一屏：上电2秒显示信息

dj-300z型

智能综保

山东莱芜科航第二屏：显示保护器当前的电压等级选择与电流设置

系统电压等级：0000v（380v/660v/1140v）

保护电流设置：0000a（1~250a）

实时显示：

第3屏：保护器的正常工作实时显示界面信息，显示系统状态与电压电流值

系统合闸工作正常/系统没有合闸

u：380v ia：120a

ib：89.7a ic：99.8a

故障显示：系统出现故障后，屏幕显示当前系统记录的故障情况，输出继电器保持断开，直到清除故障并按“确认”键清除故障记录后重启，或断电复位后重启输出；

故障后，按“确认”键清除故障记录，重启退回主界面；按其他键无效；

1、短路：

系统故障：短路i：0000a

2、过载：

系统故障：过载i：0000a

3、缺相：

电流故障缺相！

4、三相不平衡：

电流故障三相不平衡！

5、过压：

系统过压u：00 00v

6、欠压：

系统欠压u：00 00v

7、漏电闭锁：

系统故障漏电闭锁！

参数设置：主界面下，按“设置”键，进入参数设置选择状态：

系统电压等级设置：

电压微调：因主变压器36v输出有差异，通过此界面可以调整显示电压值；初次安装先测量主回路电压值，按加减键调整使之显示与其同步即可。

设置保护电流：点按或按住“加+、减-”键可加减数值，将数值调整到相应的最大电流值即可；

此界面下，再次按“设置”键则退出，按“加”“减”键，选择需设置的参数，按“确认”键选择进入相应的参数设置。

参数设置界面：

此界面下，再次按“设置”键则不保存退出，按“加”“减”键，调整或选择设置参数，按“确认”键

设置的参数并退出。

漏电闭锁：动作值：解锁值：

380v 7k ± 20%额定动作值1.5倍

660v 22k ± 20%额定动作值1.5倍

1140v 40k ± 20%额定动作值1.5倍

绝缘电阻测量通道的校准：从r-Id引脚接100k电阻到gnd，通过校准软件进行校准；

保护功能：

短路、堵转保护：

线路工作电流达到额定电流的8倍以上时延时0.5（0.2）秒保护；

过载保护：

启动完成后根据反时限特性进行过载保护(1.0~1.2倍120秒，1.2~1.3倍50秒，1.3~1.4倍40秒；1.4~1.5倍30秒，1.5~1.8倍20秒，1.8~2倍10秒，2.0~2.8倍5秒，2.8~3.5倍3.5秒，3.5~5倍2秒，5~8倍1秒)；

过流保护躲启动电流时间为6s；