

## ZLDB-5X微电脑智能低压馈电开关综合保护装置-

产品名称	ZLDB-5X微电脑智能低压馈电开关综合保护装置
公司名称	上海渝北矿用电子有限公司
价格	190.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:XT 型号:ZLDB-5X
公司地址	上海上海市浦东新区浦东新区康桥镇新苗村
联系电话	86 0577 62814658 15325052588

### 产品详情

zldb—5x（全中文显示）微电脑智能低压馈电保护装置（以下简称保护装置），是采用先进的计算机技术，为bkd系列矿用隔爆型低压交流真空馈电开关（以下简称馈电开关）而专门设计的保护装置，适应于交流50hz、额定电压为380v、660v、1140v、3300v额定电流至1000a三相中性点不接地供、变电系统中，作为总开关、分支开关、也可作为大容量电动机不平繁起动控制之用。当供电电路中出现过载、短路、断相或漏电时能自动切断电源。作总开关时具有三相对称性漏电和漏电闭锁保护，为分支开关漏电保护的后备保护；作分支开关使用时具有选择性漏电保护和漏电闭锁保护功能。过流保护具有反时限特性，近端出口短路采用大电流无压释放保护电路。是一种适合在中国煤炭工业中推广使用的保护装置。

zldb—5x 型保护装置具有下列 16 项基本功能

- 1、对馈电开关负载侧出现的短路故障,进行定时限速断保护。
- 2、对馈电开关负载侧出现的持续过载，实施反时限保护并报警。
- 3、对馈电开关负载侧出现的断续过载，进行能量释放和积累运算，实施反时限保护。过载时报警。
- 4、漏电闭锁保护：对馈电开关负载侧负载绝缘电阻低于 $100k +20\%$ （3300v）、 $40k +20\%$ （1140v）、 $22k +20\%$ （660v）、 $7k +20\%$ （380v）时均能可靠地实现漏电闭锁功能。
- 5、漏电保护：保护器打在总开关的位置时，如果主线路发生漏电现象或者是分支线路漏电时间过长，总开关会定时间内跳闸。漏电保护动作值分别为： $50k$ （针对3300v）、 $20k$ （针对1140v）、 $11k$ （针对660v）和 $3.5k$ （针对380v）。
- 6、选择性漏电保护：保护器打在分开关的位置时的如果本支路发生漏电现象，

则本支路开关会跳闸，而其他支路开关和总开关均不会跳闸。选择性漏电

保护动作值：5 k ~ 20k (针对 1140v)、5 k ~ 13k (针对 660v)和 3

k ~ 7k (针对 380v)。

- 7、对进线电压不足于设定的欠压值时采取保护。
- 8、汉字显示当前电网电压及负载电流值，保护动作原因。
- 9、跳闸原因长期记忆（可反复查阅），有前 20 次故障跳闸原因的详细记录。
- 10、能记录累计分合闸次数，累记用电量，累计工作时间。
- 11、具备模拟故障试验自检功能，确保自身不带故障运行

本产品的加工定制是否，品牌是XT，型号是ZLDB-5X，额定电压是1140（V），断开容量是5，额定电流是400（A），绝缘耐压测试是；；（Vac/m），产品认证是；；