

# BRD2000ZMT电机智能监控保护器 监控器 电机保护器 缺相保护器

产品名称	BRD2000ZMT电机智能监控保护器 监控器 电机保护器 缺相保护器
公司名称	杭州邦瑞机电设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:邦瑞 型号:brd2000zmt
公司地址	杭州余杭区瓶窑镇凤都村
联系电话	13958036635

## 产品详情

### brd2000zm 智能电机保护监控器

>>产品概况brd2000zm系列智能保护器是我公司自行研制生产的电机保护产品。采用国外最新型的单片机,高精度16位a/d,它具有刚干扰能力强、工作稳定可靠、精度高、保护参数设定简单方便和数字化、智能化、网络化等特点。可满足更高层次用户的要求。它适用于冶金、化工、建材、纺织、电力等工业电动机及三相电机馈电系统,作过载、轻载缺相、欠压、堵转、短路、漏电、及三相电路不平衡保护和多方启停控制。本机具有rs-485远程通讯接口。支持modbus-rtu、profibus-dp协议和4~20ma模拟量输出接口,方便的和plc、dcs及后台机组网络系统。通过后台机对现场设备进行操控、运行状态监视和历史数据查询。

>>工作条件海拔高度不超过2500米 周围环境温度:-35 ~+65 空气相对湿度:在+25 时不超过85%大气条件:没有会引起爆炸危险的介质,也没有会腐蚀金属和破坏绝缘气体及导电尘埃

### >>面板示意图

>>产品概况热过载(过电流)保护设置:设置范围:按规格表电流值。设置值:一般用户按电机铭牌上的额定电流值设置。热过载(过电流)保护特性:保护曲线可选,曲线序号有5、10、15、20、25、30六条热过载保护曲线。轻载保护(欠电流保护):当电流值小于轻载保护设定值时监控器在5秒动作,设定范围为热过载保护设定值的5%~90%,一般电机不需要该功能保护,用户可设置为5%。断相保护:电动机三相电流不平衡值达到设定值时,监控器在3秒内动作。参考值为60%。设定范围为20%~90%。堵载保护:运行状态当电流大于设定值5倍时,监控器在2秒动作,启动延时时间该功能关闭。欠电压保护:电压低于设定值时监控器在5秒动作,设定范围100v~400v。漏电(接地)保护:漏电电流大于设定值时监控器在3秒动作,设定

范围500ma~5000ma。启动延时间:根据用户设备需求设置,设置范围4~120秒。星三角转换时间:星三角转换时间要小于启动延时时间,设置范围2~117秒。电机冷却时间:30分钟。电机过载保护动作后,由于热积累,冷却后方可复位。

电源电压: 220v、380v  $\pm$  15%, 50hz  $\pm$  2%。电力消耗: 3va输出继电器触头容量: 250vac、8a。电流显示误差小于1.5%复位时间小于2秒 电寿命大于3000次

>>功能和特征具有过载保护、缺相保护、堵载保护。具有电流反时限延时保护功能。具有启动延时功能,避开启动大电流,它和过电流动作时间分开。具有数字表功能,可以查看各种保护参数。具有rs-485远程通讯接口,方便的和上位机组成网络保护监控系统。通过上位机对监控器保护参数进行修改、运行状态监控和启停操作、历史数据查询

brd2000zm智能电机保护监控器上位机软件界面

## 订货须知

- 1、订货时须注明产品完整型号、名称及监控器工作电压、数量、分体线长度;如:brd2150/5f智能保护监控器,220伏线长1米 10台
- 2、选用分体式监控器,标准配置线长为1米,可根据设备安装要求在订购时标明线长距离,最大5米

杭州邦瑞机电设备有限公司

咨询电话: 0571-88520825

手机: 159 2569 3655          139 5803 6635

"BRD2000ZMT电机智能监控保护器 监控器 电机保护器 缺相保护器"的加工定制为是,品牌是邦瑞,型号为BRD2000ZMT,温控范围是-35 ~+65 ( ),工作电压为220V、380V  $\pm$  15%,50Hz  $\pm$  2% ( V ),产品认证是其他,外型尺寸为110\*96\*96 ( mm ),适用电机功率是0.4~400 ( kw )