

# 维继数字式热继电器VJ810A

产品名称	维继数字式热继电器VJ810A
公司名称	苏州创泰电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:维继 型号:VJ810A 额定电流范围:0.1-10A
公司地址	江苏省苏州太仓市城区经济开发区顾港路38号
联系电话	0512-53651663 15106224337

## 产品详情

产品名称：数字式热继电器/电动机保护器

产品品牌：维继

产品显示：一体式led显示

产品型号：vj810a

产品特点：高精度（0.01a）

设定电流范围：0.1-10a

过载：定时限

产品功能：带欠载、缺相、不平衡、自动恢复、故障电流锁定、时间继电器

产品优势：完美的过载保护

传统的热继电器需用螺丝刀调节整定电流，调得过小，会导致频繁动作，打断生产的正常节奏；调得过大，一不小心会超出电机的额定电流，在过载时起不到保护作用。维继能精确测量电流大小，将电流显示出来，再按实际生产需要量身定制整定电流值，并且设置延时动作时间，在电机承受范围内有效减少误动作，真正做到该保护时才保护。

定时限反时限

定时限适用于负载较稳定，但偶尔会异常增大的情况，如开毛机、切粒机等，一旦进料不平整导致机械卡死，维继最快可在0.1秒内进行保护。反时限适用于频繁启动、负载不稳定，经常需要短时间过载的场

合，如行车等，点动运行时，电流很大，但通常不会引起保护。维继会将电机的热量进行累积，达到一定程度时触发保护动作。当电流低于额定电流时，维继会将累积的热量降低，电机正处于发热小于散热的安全状态。

## 485通信接口

维继支持modbus rtu协议，通过此协议，控制器相互之间、控制器经由网络（例如以太网）和其它设备之间可以通信。有了它,多台维继可以连成工业网络,进行集中监控。

## 启动时也能保护

大电机启动时间长，电流大出好几倍，一般的保护器直接就动作了。维继内置启动延时参数，在设定时间内不进行过载保护，以防启动失败。在启动时，可运行堵转保护模式，一旦启动时发生堵转卡死，维继将一如既往得提供最专业的保护。

## 保护后还能自动恢复

由于外网突然缺相，无人值守的冷库压缩机被保护停机了！维继可设定自动恢复功能，在供电正常后，自动恢复运行。

## 停机了还能看到故障电流

发生保护停机后，维继会锁定发生故障那一刻的电流，为查清故障原因，提出针对性的预防措施提供依据。

## 内置时间继电器

此功能专用于延时启动，如来电后，不同设备延时不同时间启动，既保护了来电对设备的冲击，也保证了设备不同时启动，导致启动功率过大，烧坏设备或者跳闸。

## 欠载也会烧电机

那是因为缺少冷却。维继独有的欠载保护，特别适合水泵等需要负载来冷却的电机。一旦将水抽干，维继会检测到电流低于正常工作值，随即切断电机电源，既保护电机，又节省电力。

## 不要小看不平衡保护

电机三相电流不可能完全平衡，电压不平衡、机械不平衡都会导致电流不平衡。但电流不平衡过大会引起机械震动，增加电机噪音，耗电增加，降低电机寿命。维继实时监测三相电流，并计算电机的不平衡率，如果超过设定范围，会保护电机，并提供改善依据，以防电机进一步恶化。

## 轻松化解缺相

60%的电机是因为缺相而烧毁的，之所以这么多，是因为传统的热继电器对此束手无策。

维继内置电流互感器，时刻监测三相电流的状态，一旦发现某一相无电流，将会立即切断电机电源，最快可达0.1秒！

在用电高峰时，外部电网不稳定，有可能烧断一路保险丝，此时在维继保护下，电机将平安度过这段危险期。一些需要频繁启动的设备，如空压机、行车、水位传感器控制的水泵等，接触器的触点经常被打坏，导致缺相，这种情况下，只有维继才能提供及时的保护。