

# 电动机热保护器INT69绕组超温保护器

产品名称	电动机热保护器INT69绕组超温保护器
公司名称	南京兰江泵业有限公司
价格	600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:兰江 型号:INT69
公司地址	江苏省南京市六合区钱仓工业园大曹路2号
联系电话	025-57652877 15951638671

## 产品详情

### 1概述

#### 1.1. 性能特点

kl-jr系列潜水泵绕组超温保护器(以下简称保护器),适用于“潜水搅拌机”,“潜水推进器”,“潜水排污泵”的绕组过热保护与控制。可适用于南京贝特、上海川源、蓝深集团、扬子江泵业、南京布鲁克林或其它类同类的所有潜水泵。

#### 1.2. 原理

根据潜水泵长年工作在水下的结构与特性在对潜水泵的保护装置中必要加入油室泄漏保护与电机超温保护:lb系列漏水保护器主要是针对对潜水泵油室泄漏的保护。jr10,int69电动机热保护器主要是针对对潜水泵电机超温的保护。

油室泄漏保护:在潜水泵油室内置入水份检测电极,在油室中如果出现有水份超限时电极出现信号跳变,保护器能检测到此信号的变化,而停止潜水电机运行并以故障指示。

电机超温保护:在潜水泵三相电机绕组每相上安装135 的ptc热敏电阻,在任一相绕组出现温度上升到135 ±5时,电阻值出现跳变,保护器能检测到此信号的变化,而停止潜水电机运行并以故障指示。

电机过载保护:在潜水泵三相电机运行回路上每相线上串入相对应用电流的热继电器,一旦电流过大,热继电器会状态跳变,此信号一般在二次回路中加以保护。(kl-qw/qjb有此信号检测)。

低水位保护:在潜水泵工作的水池中,使用液位检测器检测水位,但水位低于潜水泵工作的水位时,液位检测器会状态跳变,而停止潜水电机运行并以低水位指示(kl-qw/qjb有此信号检测)。

### 1.3. 主要性能

传感器供电：

传感器12vdc低压供电。

供电电源变压器隔离。

信号输入：

绕组超温信号：电动机绕组超温保护。

输入回差控制： $\pm 2\%$ 。

信号输入：dc12v开关量信号输入，或电阻、电流信号输入。

信号响应速度：10ms。

信号输出：

继电器输出触点容量：7a/250v ( ac ) 或10a/30v ( dc ) 。

绕组故障输出：继电器常开，常闭输出；一组切换 ( jr10-i ) 。

继电器一组常开，一组常闭输出 ( jr10-ii int69 ) 。

电源与故障指示：int69、jr10-ii ( 有 ) ；jr10-i ( 无 ) 。

kl—int保护器

输入电压：ac220v，50hz，额定功耗小于5w。

环境温度：-20 ~ 75 。

环境湿度：90%以下 ( 无水珠凝结 ) 。

外形尺寸：48 x 48 x110，重量：0.3kg。

安装方式：din35导轨安装。

## 3. 保护控制器的使用

3.1. 外形尺寸图 (高x宽x长) 48\*80\*120(mm)3.2. 安装方法

控制器采用国际标准din35导轨安装 镶嵌于控制柜板上，用随机的紧固件锁定。

### 3.3. int69/jr10-ii接线端子说明

int69/jr10-ii型控制器共有8个端子，各端子说明如下：

1, 2：控制器供电：

电源210 ~ 250vac 45 ~ 55hz。

3, 4：泵体绕组信号输入：

3：泄漏信号输入4：信号公共端。

5、6、7、8：绕组故障输出----继电器信号输出：

5、6：常闭输出 7、8：常开输出。

绕组：（不接入信号时，信号正常，）

绕组故障时，绕组故障红灯亮

当绕组故障时：5, 6端子断开；7, 8端子接通。

当绕组无故障时：7, 8端子断开；5, 6端子接通。

电源：控制器供电：电源指示灯（绿）亮。

## 4. 其它

控制器硬件或软件如有更新情况，恕不另行通知，请查随机说明书或补充说明。

## 5. 附录

控制器应用图(附1)

## 2. 售后服务

产品自售出起，一个月包退，三个月包换，一年内免费保修，终身维护；

使用过程中，本地可以协助现场处理，外地24小时提供电话咨询；

免费提供技术支持和安装调试指导

本产品的加工定制是是，品牌是兰江，型号是INT69，温控范围是135（ ），工作电压是24（V），产

品认证是CCC