

KZ-LB 潜水泵漏水保护控制器

使 用 说 明 书

南京康卓环境科技有限公司

一、KZ-LB 型简介

KZ-LB潜水泵漏水保护控制器是专门用于检测潜水泵内水灵敏度的电阻。传感器使用电极传感器。当泵体内出现漏水情况时，控制继电器会发出相应的控制和报警信号，以便工作人员对水泵漏水进行处理。控制器在线路设计上采取了一系列的抗干扰措施，可以在电磁干扰十分严重的环境中可靠工作。



KZ-LB 潜水泵漏水保护控制器

二、功能概述

控制器采用的是水灵敏电阻传感器提供信号，来判断潜水泵腔内是否有漏水；即水灵敏电阻传感器检测到腔内对地的电阻，如低于控制器设定值时该继电器会动作，面板上的红色指示灯报警点亮，同时控制器 5、6 和 7、8 端子便输出一组开关信号来切断潜水泵主控制回路；和输出一组无源开关量信号，这样有效的保护潜水泵只能在安全的情况下工作。如果故障排除后本控制器会自动复位这时泵又可以继续运行。电阻的给定值是标准的，也可以根据要求另外设定。用户有特殊需要必须提前联系。

三、技术参数

- 工作电源：AC220v/50Hz
- 使用环境温度：-20~75℃
- 相对湿度：≤95% RH, 不结露，无腐蚀性气体场所
- 输入信号：电阻信号、开关信号；

- 输出信号： 开关信号（无源触点、可两组触点互换）
- 触点容量： AC220v 2A
- 探测范围： 水灵敏电阻<20K Ω，（可调整）
- 传感器电极最大电流： 50 uA
- 工作方式： 连续工作
- 额定功耗： AC220v / 1W
- 外形尺寸： 45mmX75mmX105mm
- 安装方式： 标准 DIN35 导轨
- 重量： 0.3kg

四、接线端子原理图

项目	序号	端子名称	说明
外部 输 入	1	220v AC	电源输入
	2		
	3	P31	渗漏信号输入
	4	P32	
内 部 输 出	5	常闭输出点	输出端子
	6		
	7	常开输出点	输出端子
	8		

五、售后服务

产品自售出起一个月内包退，三个月内包换，一年内免费维修，终身维修服务。在使用过程中如需技术帮助，公司设立了营销服务的专业客服部，免费为用户提供售前、售中、售后的技术咨询和安装调试指导，解决用户在使用过程中遇到的问题。

24小时服务热线：025-86666104

六、订货需知：

请注明型号、数量、是否有特殊需要。