

JR10-I型超温保护器 科蓝水务

产品名称	JR10-I型超温保护器 科蓝水务
公司名称	南京科蓝水务工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市广益路287号5号楼901室
联系电话	086-051082031655-802 13771410388

产品详情

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。

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。

1.3主要性能

传感器供电：

传感器dc12v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：5a/250vac或5a/30vdc。

绕组故障输出：继电器常开，常闭输出；一组切换。

kl—lb保护器

输入电压：ac220v $\pm 5\%$ ，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 80 x 120，重量：0.3kg。

安装方式：din35导轨安装。