

KZ-KQ5 型 水泵漏水超热保护器

使

用

说

明

书

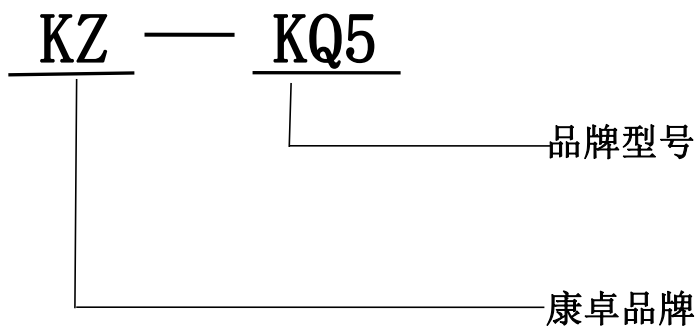
南京康卓环境科技有限公司

一、概述

KZ-KQ5 型水泵漏水超热保护器，实现油室漏水、电机腔漏水、接线盒漏水和绕组超热检测及故障输出；三组漏水信号输入有回差特性等功能。



产品型号及其含义



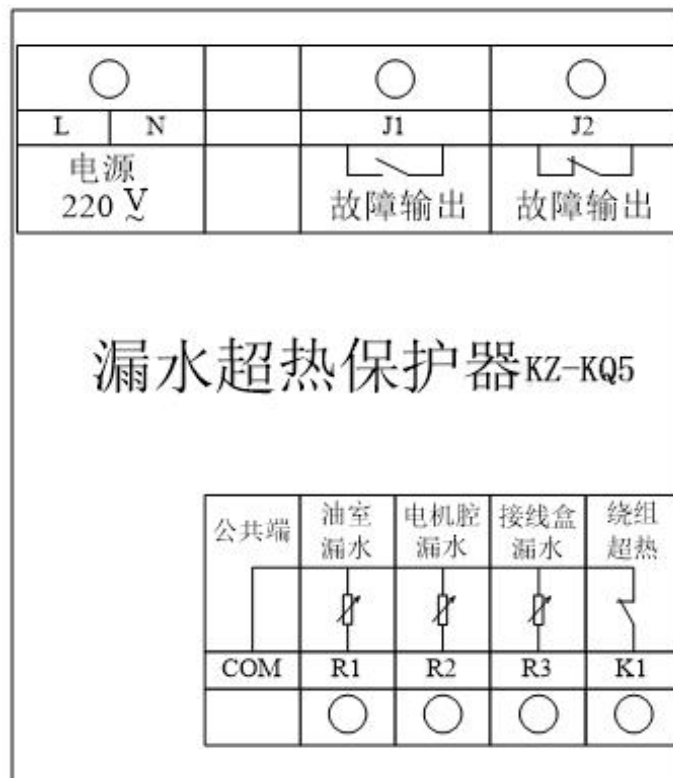
二、主要技术指标

2.1 供电电源： AC220V 50Hz 输入功率 5W

2.2 使用环境： 温度-20℃~+50℃ ， 相对湿度≤85%RH

2.3 继电器触点容量： 5A 250VAC

三、面板及端子接线说明



3.1 信号输入

COM 与 R1 为油室漏水的输入端；

COM 与 R2 为电机腔漏水的输入端；

COM 与 R3 为接线盒漏水的输入端；

COM 与 K1 为电机绕组超热的输入端。

3.2 故障输出

J1 为故障输出，没有故障时断开，有故障时闭合，开关量；

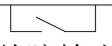
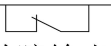
J2 为故障输出，没有故障时闭合，有故障时断开，开关量。

3.3 电源






电源采用 AC220V 50Hz，输入功率 5W。

四、功能说明

上端子

○			○	○
L	N		J1	J2
电源 220V				
			故障输出	故障输出

下端子

公共端	油室 漏水	电机腔 漏水	接线盒 漏水	绕组 过热
				
COM	R1	R2	R3	K1
	○	○	○	○

当油室漏水探头，检测到电阻值 $<15K$ 时，对应的指示灯亮，故障输出继电器动作；当电阻 $>20K$ 时，故障消失，保护器恢复到初始状态（即回差特性）。输入有 1s 到 5s 的延时，输入电阻越小延时时间越

短，反之越长。

当电机腔漏水探头，检测到电阻值 $<30K$ 时，对应的指示灯亮，故障输出继电器动作；当电阻 $>35K$ 时，故障消失，保护器恢复到初始状态（即回差特性）。输入有1s到5s的延时，输入电阻越小延时时间越短，反之越长。

当接线盒漏水探头，检测到电阻值 $<30K$ 时，对应的指示灯亮，故障输出继电器动作；当电阻 $>35K$ 时，故障消失，保护器恢复到初始状态（即回差特性）。输入有1s到5s的延时，输入电阻越小延时时间越短，反之越长。

当绕组过热探头，检测到超出规定温度（由用户选择的过热探头决定温度值）并断开时，对应的指示灯亮，故障输出继电器动作，当温度恢复到规定温度以下并闭合时，故障消失，保护器恢复到初始状态。输入有1s到2s的延时。

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。