

QBJ-3XN型油箱油位监测保护仪

产品名称	QBJ-3XN型油箱油位监测保护仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:QBJ-3XN 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

QBJ-3XN型油箱油位监测保护仪

HT-3XN型油箱油位行程监控仪是专门为RUT-81（A、B、C）油箱油位系列传感器配套生产的位移显示监控仪表。它是专为测量汽轮机组油箱油位行程而设计的，具有油箱油位行程的远传指示、报警恒流输出等功能。该装置采用单片微机芯片处理，具有精度高、性能稳定、抗干扰能力强、可靠性高、操作简单、安装方便等特点。主要功能？

实现智能处理：报警值、值可通过面板按键任意设置？面板按键可调整量程值，无需电位器调整，方便现场调试？30秒不按操作键，可自行回到运行状态？后面板上有与振动幅度值成正比的电流输出端子，供记录输出主要技术指标？显示方式：4位LED显示？准确度： $\pm 1\%$ （满量程）？量程： $\pm 200\text{mm}$ ？电流输出：4~20mA？开关量输出：AC220V/5A？报警设定：满量程内任意设定？环境温度：0~45？相对湿度：80%？电源电压：220VAC/50Hz $\pm 10\%$ ？外形尺寸：160×80×250mm？开孔尺寸：152+1×74+1mm

QBJ-3XYN型油动机监测保护仪

一、概述 QBJ-3XYN型油动机监测保护仪配用TD-1型传感器实现油动机的测量。油动机监测用于测量汽轮机油动机的开启程度，它对整个机组的正常运转是很重要的。配用UT-81A传感器实现油箱油位的测量。二、技术指标 测量范围：0~200mm（量程可由用户自定）0~ $\pm 200\text{mm}$ （量程可由用户自定）精度：系统误差 1% 使用环境：仪表温度：-10~45 相对湿度 80%（仪表）传感器温度：-25~85 相对湿度 90%（传感器）恒流输出：4~20mA 报警设

定：在测量范围内任意设定 电源：交流220V ± 10% 50Hz 外型尺寸：160 × 80 × 260 mm（深）开孔尺寸：154 × 78 × 260mm（深） 三、工作原理 本监测装置的工作原理由方框图可以看出，它由振荡电路、恒流源、鉴别器等组成。该位移传感器的内部铁芯绕有两组线圈，在传感器壳体内移动，当线圈通入一定频率的交流电压后，产生一个与铁芯位移相对应的电信号。振荡器产生1~3KHz的振荡电压进入信号处理环节，当传感器接通后，1~3KHz交流电进入传感器，随传感器铁芯的位移变化，经信号处理环节变换，得到与铁芯位置成比例的0~5V电压，此电压一路经缓冲器输出0~5V电压信号，另一路经V/I转换得到4~20mA的电流输出，还有一路送到报警电路进行鉴别，超限时可发出报警信号。 四、主要功能 行程位移显示,分别（正、负）报警，（正、负）危险继电器接点输出 量程下限~上限:电流分别对应（4-20mA）输出 上电复位延时,正常灯灭,恢复时封锁延时5秒解除 报警危险值可以任意设定（量程范围内） 报警危险继电器输出延时四档定值选择 量程自由设置 在数据设置值查看中,1分钟不进行击键盘操作,自动回到测量状态 五、安装方法 1、TD-1型油动机行程传感器可安装在任意位置，安装尺寸见图，但与导磁体或金属物体至少距离安装支架高度，传感器外壳不能与强磁场及强电流导线接近。 2、安装传感器的衔铁要求直线运动，完成后反复运动几次，以免造成卡涩。传感器的讯号线用屏蔽线，避免信号干扰。其余均参照热膨胀检测装置使用。 3、传感器接线时，一般分别按1、2、3接入仪表输入端，如要改变测量方向，可按3、2、1接入输入端即可。 4、如仪表输出与计算机DCS系统配套使用时，其输出4~20mA电流线不能与其它线串并，应独立输入计算机DCS系统即可。恒流负载 1K 。 5、仪表应安装在控制柜内或就地仪表柜内。

HT-3XN油箱油位行程监控仪生产厂家

HT-3XN型油箱油位行程监控仪出厂价格

QBJ-3XYN型油动机监测保护仪生产厂家

QBJ-3XYN型油动机监测保护仪出厂价格

什么是油箱油位行程监控仪

油箱油位行程监控仪市场价格

油箱油位行程监控仪工作方式

油箱油位行程监控仪应用领域

油箱油位行程监控仪工作原理与构成