

RTWb-261i-5系列本安型智能巡检控制仪

产品名称	RTWb-261i-5系列本安型智能巡检控制仪
公司名称	紫东防爆仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	河南省南阳市漯河工业园区
联系电话	0377-60362936 13803873605

产品详情

RTWb-261i本安型智能巡检控制仪 概述 RTWb-261i- 智能温度巡检仪,是南阳紫东防爆仪表有限公司最新开发的新一代数显在线温度监测仪表,主要用于控制室监测爆炸性环境中电机的定子绕组和轴承的温度,并能提供可靠的保护,达到减少电机故障,降低维修费用,延长电机使用寿命的目的。本巡检仪符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分:

通用要求》和GB3836.4-2000《爆炸性气体环境用电气设备第4部分:

本质安全型“i”》的规定,防爆标志[Exib] C可做为 A~ C级本安产品热电阻的关联设备。RTWb-261i- 智能温度巡检仪是一种高性能、多功能的智能化巡检仪表,它具有以下特点:(1)、采用微机非线性自处理技术,在整个测量范围内不存在非线性误差。只要通过按键操作即可分别改变各路测量分度号,测量范围可达-273~3000,一表多用,十分方便。(2)、仪表适用于任何一种压力、流量、液位、温度、酸碱度等的传感器或变送器,适用于任何一种标准电压、电流输入信号,显示范围可达成-1999~1999字,各路量程可分别设定。(3)、具有快速寻道和定点监视功能。(4)、各路上下限报警值可分别设定,分别锁存报警。(5)、能储存现场数据,掉电不丢失信息,且具有自动数字温度补偿及自动稳零系统。主要技术参数 1 工作环境 a) 环境温度:0~+55 b) 相对湿度: 85%(+25) c)

大气压力: 86~106kPa d) 含有轻微腐蚀性气体环境 2 显示方式: 3 1/2位LED数字显示 3

显示范围: -200~600 4 配接检测元件: 铂热电阻, 铜电阻 5 分辨力: 0.5 6

设定精度: $\pm(0.5\%F.S \pm 1d)$ 7 控制精度: $\pm(0.5\%F.S \pm 1d)$ 8 报警设定范围: (0%~100%)FS 9

电源: 220VAC $\pm 10\%$, 5W 10 输出接点容量: 220VAC, 3A常开(动合)常闭(动断)转换接点两对。

11 防爆标志: [Exib] C. 主要功能: 1 显示功能 主显示屏示过程参数测量值(PV),当输入超过满量程或低于量程零点时,分别显示[or-H]或[Un-L],当传感器断线时显示[brok]。付显示屏显示巡检路号。面板上的红色和绿色LED指示灯分别用来指示上上限和上限两个继电器的输出状态,灯亮为接通状态(ON)。付显示屏的第二位小数点为定点监视标记,该点亮时表示定点监视(不巡回)。 2

路号选通屏蔽功能: 用户可根据需要选通或屏蔽各输入通道,被屏蔽的通道巡检时跳过。 3

各路分度号选择功能: 电阻型仪表可根据需要用按键分别设定各路分度号。 4 各路量程可设定功能:

标准信号型仪表可根据需要设定各路的小数点位置和显示量程。 5 巡回时间可设定功能:

可根据需要在2-10s/路范围设定巡回时间。 6 快速寻道和定点监视功能:

可按键操作快速寻找切换输入通道并定点监视。 7 公用上限、上上限报警功能:

仪表设有一对公用上限、上上限报警继电器。 8 各路上限、上上限报警功能。 9 密码锁定功能: 为防止无关人员随意按键或误操作引起仪表工作失常,用户可自选设计锁定密码,加锁部分参数必须开锁后才能进行操作。

