

BWDK-F干式变压器温度控制仪

产品名称	BWDK-F干式变压器温度控制仪
公司名称	深圳市诺佰电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明新区公明办事处玉律社区玉泉西路32号503
联系电话	0755-29870278 13145955336

产品详情

深圳市诺佰电器有限公司0755-29870278

BWDK-F 系列

干式变压器温度控制器

一、概述

BWDK 系列干式变压器温度控制仪是由微处理器构成的智能仪器，测量干式变压器三相绕组的温度。根据设定的温度值，启停风机进行温度控制。仪器具有各种声光报警功能，是保护干式变压器的重要装置。

仪器具有以下特点：

1.仪器可以测量干式变压器三相绕组的温度，用 LED 每隔 4 秒循环显示三相温度值或定点显示三相温度最大值。

2.仪器可以用按键输入 4 种温度设定值。当测量温度超过各设定值时，分别控制风机启停、超温报警、超高温跳闸等。温度设定值可以随时修改，断电后不会消失。

3.仪器具有传感器断线故障检测功能。

4.仪器具有风机依设定温度自动定时启动和手动启动功能。仪器可设定 1-250 小时内自动启动风机 1 分钟。

5.仪器具有温度历史最大值记录功能。

6.根据需要使用，仪器可以提供数字量或模拟量输出。

二、技术特性

1. 仪器连续工作环境：温度：0 ~ 50 ；相对湿度：小于 90%RH (25)。

短时间工作环境：温度： - 50 ~ 75 。

2.工作电源：AC220V \pm 10%；频率 50Hz \pm 4%。仪表保护装置 5A 熔

丝。

3.温度测量范围： - 50 ~ 200 。

4.温度测量准确度：0.5 级。

5.显示方式：LED 每隔 4 秒循环显示 A、B、C 三相温度或定点显示三相温度的最大值，分辨力为 0.1 。

6.输出方式：输出报警、跳闸和传感器故障，继电器接点容量

AC250V/10A。

7.启动风机：控制 4 ~ 6 台风机，继电器接点总容量 AC250V/10A。

深圳市诺佰电器有限公司

8.耐压实验：2500VAC、60Hz、60 秒。

9.外形尺寸：80 (H) × 160 (W) × 112 (D) mm³。

10.开孔尺寸：76 (H) × 152 (W)

11.模拟量输出：三路 4-20mA，对应 A、B、C 相温度 0-200 ，或一路 4-20mA 对应 A、B、C 相中最大值温度 0-200 ，精度 1% ± 1

个字，负载电阻 600。

12.数字量输出：RS232 或 RS485 串行通讯接口，采用 Modbus 通讯

协议。