

SITUS TRANSDUCER

NKB-33-X 档位变送器

简介:

NKB 系列变送器是科佳公司引进国外先进技术制造的新型自动化信号变换产品。运用先进的管理模式和国际认证的 ISO9000 质保体系生产的变送器产品,全部采用优质品牌元器件,经过精工组装、精心测试,确保了产品的优良品质。NKB 系列变送器具有电路设计新颖、制造工艺精良、外形结构美观等特点,变送器内还可根据需要增加防雷功能。整机体积小、重量轻、性能稳定可靠、安装使用方便。

应用:

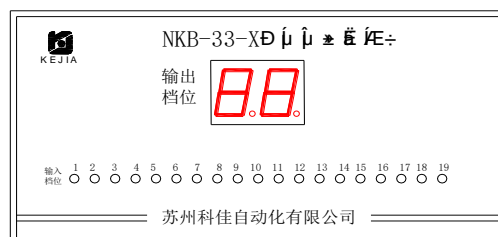
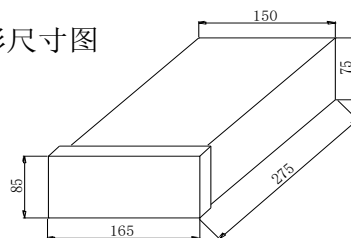
NKB-33-X 档位变送器可用于监测变电站变压器的有载调压状态,依据分接头开关的档位位置转换成成台阶比例的模拟直流电压,由常规 RTU 或其它采集装置接收,成为自动遥测系统的前置非电量变换设备。该变送器采用与分接开关同步的可变电位器和三线制电桥将调压信号传送至变送器,经过专用的电路转换后,输出与档位对应的台阶模拟电流/电压信号,每台档位变送器可测量一个分接点开关,输入、输出完全隔离。

接入档位信号时,变送器面板上的 LED 数码管显示对应的号码,并且下方点亮对应的档位指示灯。

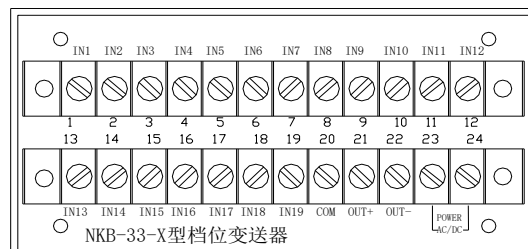
技术指标:

1. 准确度: $\pm 0.5\%$
2. 输入档位: 1~19 档可选
3. 输出直流电压: $0 \sim 5\text{ V}$
输出直流电流: $0 \sim 1\text{ mA}$ 、
 $0 \sim 20\text{ mA}$ 、 $4 \sim 20\text{ mA}$
4. 输出每档梯度: 输出满度值 / 最高档数
5. 工作环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
相对湿度 $< 80\%$
6. 辅助工作电源:
AC $220\text{V} \pm 15\%$ 、 $50 \pm 5\text{ Hz}$ 、 4 VA
DC 220V 、DC 110V
7. 输出端纹波 $< 1\%$ (峰—峰)
8. 耐压: 2 kV
9. 外形尺寸: $165\text{ mm} \times 85\text{ mm} \times 275\text{ mm}$
10. 安装开孔尺寸: $152\text{ mm} \times 76\text{ mm}$

外形尺寸图



面板图



接线图

注: IN1~IN19、COM 为输入端;
OUT+、OUT- 为输出端;
AC 220V 为辅助工作电源。

单位: 苏州工业园区科佳自动化有限公司
地址: 苏州工业园区 312 国道 86 公里处
电话: 0512-65151966

网址: <http://www.kejia.com>
邮编: 215008
传真: 0512-65111396