

# 使用说明书

## EKW-5A-B型脚踏控制开关

符合标准：GB/T 14048.5

产品安装使用前，请仔细阅读使用说明书，  
并妥善保管，以备查阅。

## 一、用途

本开关供电气设备发主令讯号作交直流电源切换之用。广泛用于医疗设备，机床电气等现代化设备。

本开关具有结构牢固，体积小，使用安全，性能可靠，携带方便，价格低廉特点。

本产品符合GB/T14048.5标准。

## 二、使用条件

环境温度： $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

相对湿度：达90%，温度为 $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

振动：振频为10-200Hz，  
速度达7.5mm/s

冲击：冲频为10-80次/分，  
加速度达70G

## 三、主要技术特性

1、额定绝缘电压 $U_i$ ：380V

2、约定发热电流 $I_{th}$ ：5A

3、额定电流：AC-15: $U_e:380\text{V}/I_e:0.79\text{A}$ ；  
DC-13: $U_e:220\text{V}/I_e:0.15\text{A}$ ；

4、接触电阻： $\leq 0.01\Omega$ ；

5、绝缘电阻：正常气候条件下 $\geq 500\text{M}\Omega$ ；相对湿度达98%，温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 时 $\leq 30\text{M}\Omega$ ；

- 6、 试验电压：1890V；
- 7、 正向动作压力：4.5+0.5kg
- 8、 差动行程：不大于1.5±0.5mm；
- 9、 工作行程：8~10mm；
- 10、 接点转换时间：≥0.5s；
- 11、 寿命：100000次；
- 12、 重量：0.3kg。

---

2019年6月第三版

尊敬的顾客：

为了保护我们的环境,当本产品的寿命终了时，请您做好产品或其零部件材料的回收工作,对于不能回收的材料也请做好处理，非常感谢您的合作与支持。

人民电器集团有限公司

“”、“**人民电器**”、“**PEOPLE**”商标属人民电器集团所有

注意：对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

## **人民电器集团有限公司**

生产厂：浙江人民电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市柳乐路555号

客服热线：400 898 1166

官方网址：[www.chinapeople.com](http://www.chinapeople.com)

