

RUS-11A系列电压切换继电器



产品特点与使用范围

- 用于电力系统中接线方式为双母线场合，完成双母线电压切换；
- 集成电压切换逻辑功能，方便接线和扩展，可优化组屏接线；
- 采用EMG32高强度阻燃壳体；
- 安装方式：DIN rail 35mm；

版本号：V1.0(20140208)。

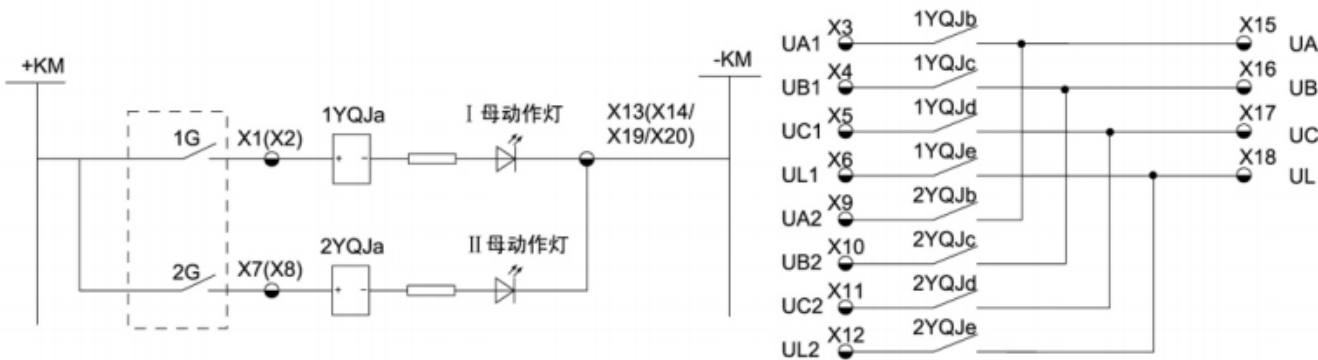
技术参数

额定电压 U_n : 220VDC/110VDC/120VDC
 动作值范围: 55~70% U_n
 额定电压动作时间: $\leq 15ms$
 额定电压复归时间: $\leq 15ms$
 接点最大电流: 8A
 接点容量: 8A@250VAC/30VDC
 耐压性能: 线圈与接点: 2000VAC(1 minute)
 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
 漏电流: $\leq 10mA$
 温度范围: 工作温度: $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$
 存储温度: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$

产品命名与选型规则

典型型号	RUS-	11	A-	L	/120V
产品系列号					
RUS=电压切换继电器系列型号					
功能定义					
11=继电器用于双母线电压切换					
切换方式					
A=单位位置切换回路（一组）					
安装方式					
L=安装在左侧 R=安装在右侧					
额定输入电压					
/110V=110VDC /220V=220VDC /120V=120VDC					

原理接线图

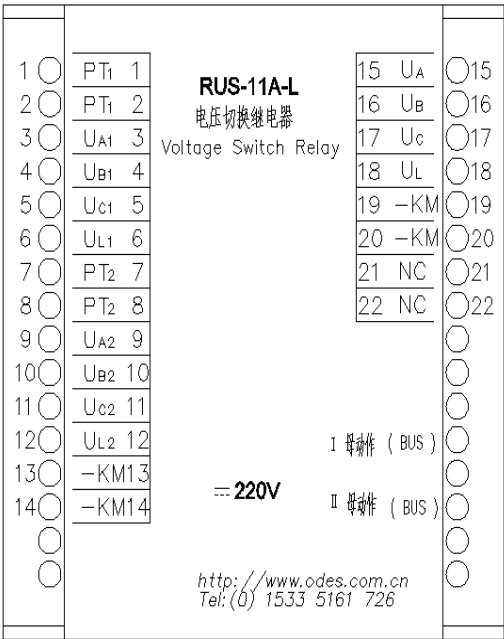


RUS-11A原理（单位位置电压切换继电器）（一组）

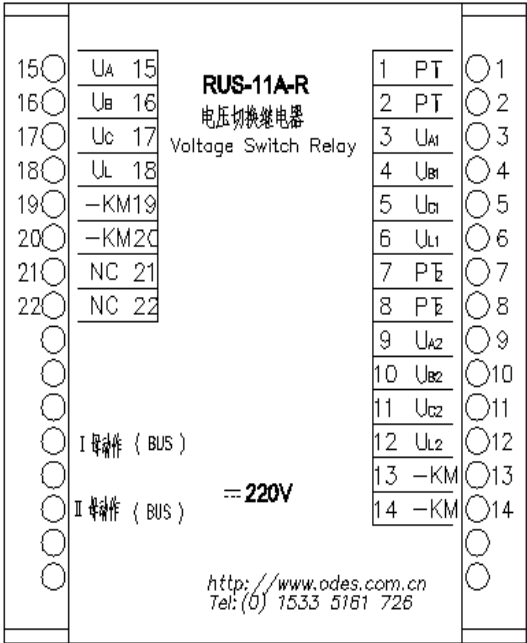
功能原理及典型应用

本产品用于电力系统中接线方式为双母线的场合，可完成双母线电压切换。其中含有一组电压切换回路，可作为计量电压的切换，也可作为保护电压切换单独使用。

端子定义图

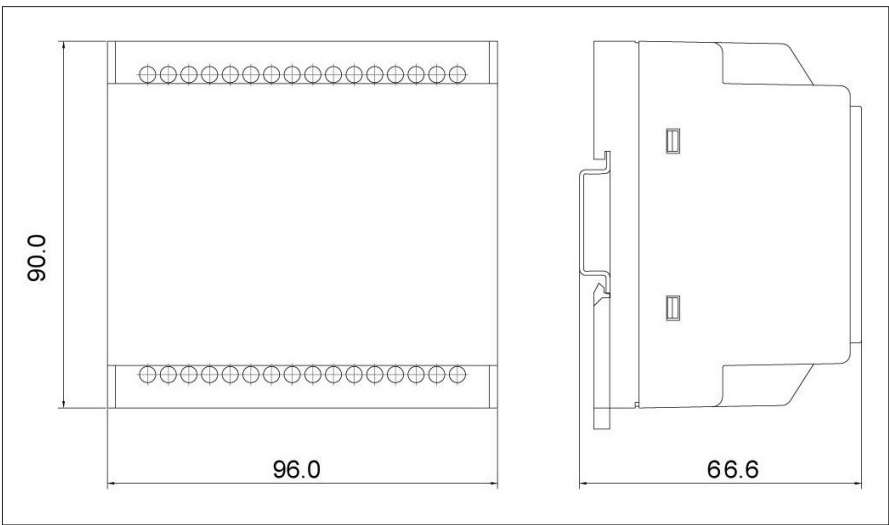


RUS-11A-L端子定义图



RUS-11A-R端子定义图

安装尺寸图(mm)



RUS-11A安装尺寸图