

电压继电器系列

K2VU-□/K2VA-□

www.fa.omron.co.jp/b16/

数字型电压继电器

K2UV-H/KVA-H型 大范围的调整分流，易于协调的数字型VR

- 和自动试验器配合可方便地进行继电器测试。
- 可测量电压值。
- 通过随时监视功能可提高可靠度。
- 试验开关的强制动作可方便地确认动作。
- 外型尺寸基于DIN标准，进深仅为88.5mm的小型化（端子台除外）



数字型

⚠ 请参阅G-86页的「正确的使用方法」。

静止型电压继电器

K2VR-S/K2VA-S型 动作可靠性高的盘用静止型UVR/OVR



- 通过高可靠性的半导体电路进行准确的工作。
- K2VU-S1型为输出触点，但在检测到电压不足时会闭合，因此不需要断路器接通时的锁定时序电路。
- 内藏了从即时动作开始到2s内的定时器，可方便地调整时间。
- 不需要继电器的控制电源，免除了配线的麻烦。



静止型

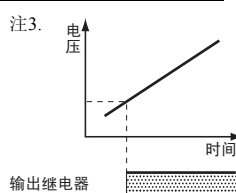
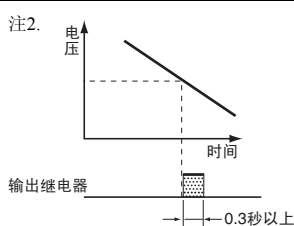
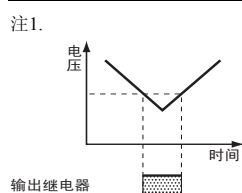
⚠ 请参阅G-86页的「正确的使用方法」。

种类/额定值

项目	JIS 174B标准品			
	检测欠电压 K2VU-H	检测过电压 K2VA-H	检测欠电压 K2VU-S□-R2	检测过电压 K2VA-S□-R2
外观	 ADR外壳		 D2外壳 也有R2外壳、F4外壳。	
断路方式	电压·无电压·直流断路			
额定电压	AC 110V			
额定频率	50/60Hz			
电压调整范围	60-65-70-75-80-85-90-95-100V (9分流)	115-120-125-130-135-140-145-150V (8分流)	60-65-70-75-80-85-90V (7分流)	120-125-130-135-140-145-150V (7分流)
时间调整范围	定时: 0.1-0.2-0.4-0.6-0.8-1.0-1.2-1.4-1.6-1.8-2.0s (11分流)		定时: -0.2-0.4-0.6-0.8-1.0-1.2-1.4-1.6-1.8-2.0s (11分流)	
控制电源	和输入共用		无: 和输入共用 有: DC操作	
额定值消费VA	7VA		无: 6VA (输入侧) 有: 2VA (输入侧) 10W (控制电源侧)	
控制输出	1c、1a闭路DC 110V 15A1000次 (L/R=0ms) 开路DC 110V 1A 1000次 (L/R=25ms)		1c、1a AC 110V 7.5A cosφ=0.4 (最大AC 250V时 825VA) DC 24V 5A L/R=7ms (最大DC 125V时 50W)	
显示	显示分辨率1V (显示范围: 50-130V)	显示分辨率1V (显示范围: 50-160V)	启动显示 (LED显示)、动作显示 (跳闸显示) 手动复位式	
自动试验	○		—	
质量	约1kg		约2kg	
外装	芒塞尔N1.5			

功能一览表

功能	动作时间特性	动作形态	型号
检测欠电压	定时	输出继电器持续动作型 注1.	K2VU-H
		输出继电器单稳动作型 注2.	K2VU-S1
		DC操作 注1.	K2VU-S2 注4.
检测过电压	定时	输出继电器持续动作型 注3.	K2VA-H
		输出继电器持续动作型 注3.	K2VA-S1
		DC操作 注3.	K2VA-S2 注4.



注4. 上面的*中填写型号编号。
DC控制电源的种类和型号编号的组合如下。

DC电压	型号编号
DC 24V 2
DC 100/110V 4

电源/轴流风扇
电力·设备·安全
用保护设备/电力传感器
节省配线用设备/
传输设备
无线设备/通信设备/
生产信息设备
印刷基板用连接器
共用插座/
DIN导轨相关产品
其它控制设备/
外围设备