MTR-A Time Relay

- MTR-A数字式智能时间继电器，带动作指示器. 两种工作模式，分别为延时模式和展宽模式，即延时动作，瞬时返回和瞬时动作，延时返回.
- 自动修正继电器动作时间，具有延时范围广，精度高，一致性好，级差小，可靠性高，整定方便，性能稳定等优点.
- 用于电力系统二次回路的继电保护及工业控制系统时间逻辑配合与整定.

技术参数

- 额定启动电压(DC)：220V, 110V
- 辅助电源额定电压：AC85V~265V
  DC100V~370V
- 接点容量：载流容量8A
- 断弧容量60W(220VDC)；2000VA
- 时间整定范围：20ms～99h
- 延时整定值的平均误差：任一整定值的平均误差不超过±（0.1%整定值+10ms）
- 延时一致性：任一整定值的延时一致性不大于（0.1%整定值+10ms）
- 动作电压：不大于70%Un
- 触点类型：一常开一常闭或两常开
- 安装方式：导轨安装

技术特点

- 打开产品外壳，在印制板上有一组跳线，S1和S2用于设置继电器工作模式. S1合上，S2断开表示继电器工作在延时模式，即延时动作，瞬时返回；S1断开，S2合上表示继电器工作在展宽模式，即瞬时动作，延时返回. 产品出厂时默认工作在延时模式
- 断电后，通过面板上的3个拨盘开关a, b和k可重新设置时间整定值. 其中，a、b组合用于时间值设置，a对应于十位，b对应于个位，k用于量程选择，0~7对应量程0~7，分别为1ms档、10ms档、0.1s档、1s档、10s档、1min档、10min档和1h档。
- 整定时间值t=（a×10+b）×k
- 时间定值整定须在产品断电的情况下进行，上电后新值生效。
- 下表所示为产品的时间特性参数。

量程	延时范围	级差
0	20ms～99ms	1ms
1	20ms～990ms	10ms
2	0.1s～9.9s	0.1s
3	1s～99s	1s
4	10s～990s	10s
5	1min～99min	1min
6	10min～990min	10min
7	1h～99h	1h

TEL：(025)86555503/83163556；FAX：(025)86552801

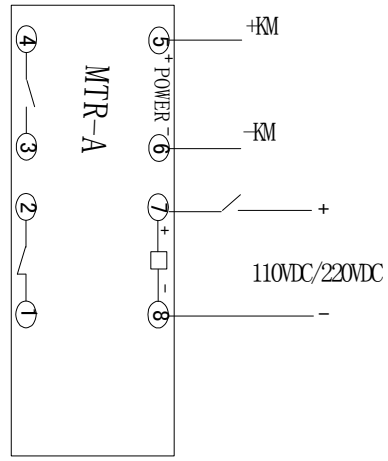
我们不仅提供产品，而且提供电子接口产品的整体解决方案

MTR-A Time Relay

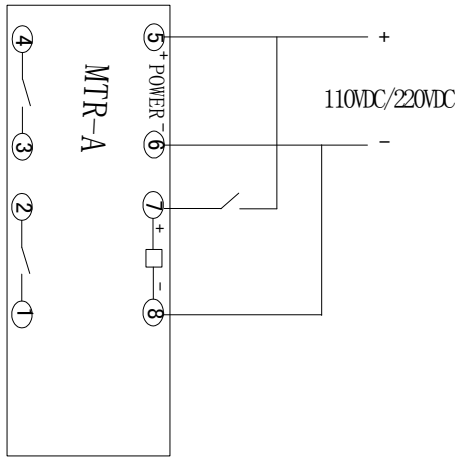
型号及命名规则

典型型号	MTR	-A	-1H1D	/220V
继电器系列型号 MTR时间继电器系列				
类型 A=基本类型				
触点类型 1H1D=一常开一常闭　　2H=两常开				
启动电压等级 220V=启动额定电压 220VDC　　110V=启动额定电压110VDC				

端子定义及典型接线方式

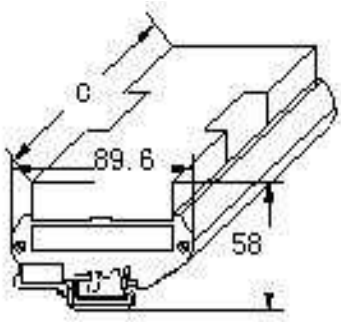


典型型号：MTR-A-1H1D/110V
MTR-A-1H1D/220V



典型型号：MTR-A-2H/110V
MTR-A-2H/220V

安装方式



UM72结构，导轨安装，尺寸如图示，长度C为140mm。

订货须知

订货时须提供以下数据

- 产品型号、名称及规格
- 工作模式
- 如有特殊要求需提前预定

WWW.ODES.COM.CN ***V1.0(0812)***

TEL：(025)86555503/83163556；FAX：(025)86552801