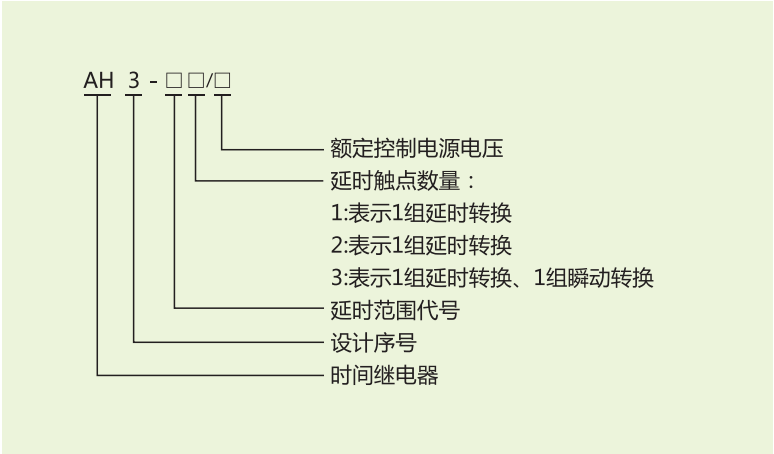


▶ 用途及适用范围

AH3系列时间继电器(以下简称继电器)，用于交流50Hz电压至380V和直流电压至110V的自动控制电路中，可按预定的时间接通和分断电路，在电力拖动、程序控制以及各种生产过程的自动控制等系统中起时间控制作用。
本产品符合JB/T10047、GB 14048.5、IEC60947-5-1标准的要求。



▶ 型号及其含义



▶ 正常工作条件和安装条件

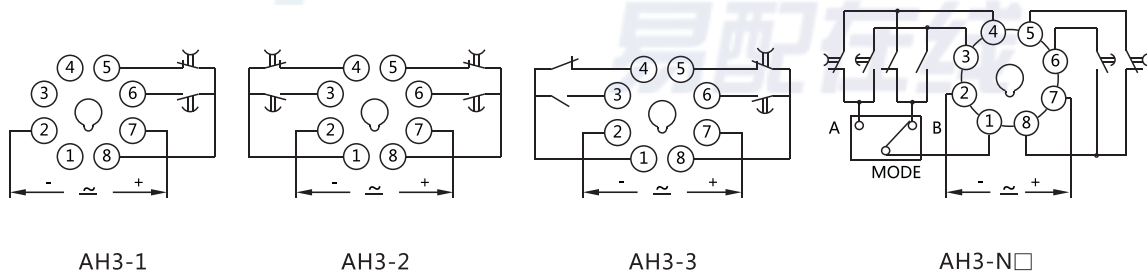
- 3.1 正常工作条件
- 3.1.1 海拔高度不超过2000米；
 - 3.1.2 周围环境温度不高于+40℃及不低于—5℃：24h的平均温度不超过+35℃。
 - 3.1.3 湿度：最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下不允许有较高的相对湿度，对于由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
 - 3.1.4 污染等级：污染等级为3级。
- 3.2 安装条件
- 3.2.1 在无严重震动和爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；
 - 3.2.2 在没有雨雪侵袭的地方；在无显著摇动、冲击的振动的地方。
 - 3.2.3 安装类别：Ⅱ。
- 3.3 运输和储存条件：-25℃至+55℃

► 主要技术数据

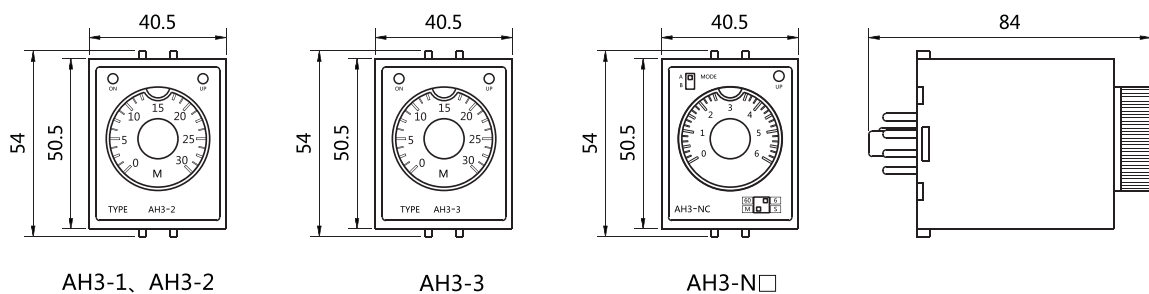
表1

产品型号	AH3-1		AH3-2	AH3-3	AH3-N□
工作电源	DC24V; AC24V、36V、110V、220V、380V 50/60Hz允许电压波动范围为(85%~110%)Ue				
延时范围	1s、5s、10s、30s、60s、1min、5min、10min、30min、60min			NA:1s/10min NB:3s/30min NC:6s/60min ND:1min/10h	
重复误差	≤1%				
工作模式	通电延时型				
触点数量	1组转换		2组转换	1组延时转换、1组瞬动触点	
触点容量	Ue/Ie: AC-15: AC220V/0.75A; AC380V/0.47A; DC-13 220V/0.27A; Ith: 5A				
机械寿命	10 ⁶ 次				
电寿命	10 ⁵ 次				
安装方式	装置式和35mm导轨安装				
替代产品	H3Y-2		H3Y-4	ST2P	

► 接线图



► 外形及安装尺寸



► 订货须知

用户在订货时应注明时间继电器名称及型号、规格、延时范围、额定控制电源电压和数量。

例:AH3-3/DC24V 30S 数量10台