

LA2、LA3系列空气延时头



适用范围

LA2、LA3系列空气延时头挂接在中间继电器和交流接触器上做为交流50Hz(或60Hz)额定电压660V的自动控制线路和主回路的延时元件，按预定时间接通和分断电路。

结构特征

- 有通电延时、断点延时二种。
- 延时采用塔式弹性气囊粉末冶金滤尘片锥型气道、延时精度高、调节方便。

型号含义

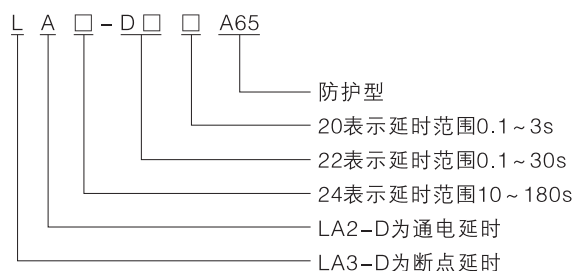


表1

型号	延时范围	延时触数量	延时类型
LA2-D20	0.1~3s	NO+NC	通
LA2-D22	0.1~30s		
LA2-D24	10~180s		
LA3-D20	0.1~3s		断
LA3-D22	0.1~30s		
LA3-D24	10~180s		

外形及安装尺寸

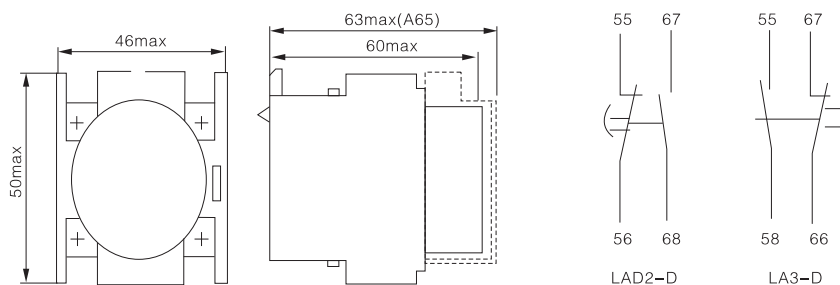


图1

表2

		空气延时头LA2-D、LA3-D		备份
额定绝缘电压(V)		660		
额定工作电流(A)		660		
约定发热电流(A)		10		
额定工作 电流(A) (电感负载)	AC	110V	5	
		220V	3	
	DC	110V	0.5	
		220V	0.3	
寿命	机械		2000万次以上	
	电		200万次	
海拔		不超过3000m		
环境温度℃		-25 ~ +40		
安装条件		可于垂直面倾斜 ± 30°		
接线端可联接导线		1(或2)根软(或硬)线 1.5mm ² -2.5mm ²		
耐压(AC)		2500V; 1分钟		
保存温度℃		-60 ~ +80		
相对湿度		45% ~ 85%		
延时重复误差		(± 4%)		
延时稳定误差		(± 0.20%)		
温度误差		(± 0.3%℃)		
复位时间		0.5秒以下		

工作条件

大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为+25℃，并考虑到因温度变化发生在产品上得凝露。

应安装在无显著摇动、冲击和振动的地方，按正常位置安装。

- 周围空气温度：-25℃+45℃；
- 大气条件：无凝露、盐雾、油雾、霉菌、海上潮湿空气等存在；
- 倾斜、摇摆：各方向22.5°；
- 振动：频率(Hz)2~13.2，振幅为±1mm；
- 频率(Hz)13.2~80，加速度为7m/s²；
- 电源电压和频率变化：稳态电压变化为额定值的-6%~-10%；
- 稳态频率变化为额定值的±5%；
- 安装面与垂直面斜度不大于5°，应在正常位置安装。

订货须知

- 订货时必须注明空气延时头的全型号及名称、延时范围、订货数量。
- 订货示例：LA2-D22 0.1~30S 10台。