

LA2 LA3 系列空气延时头

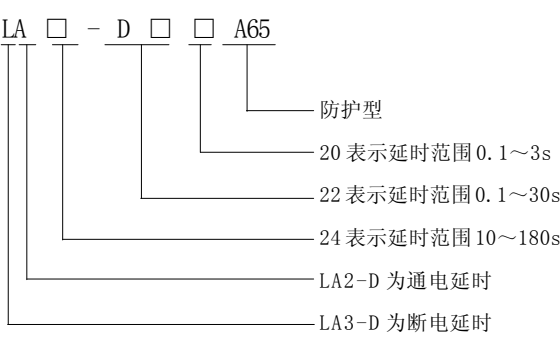
适用范围

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、断电延时二种。
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



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

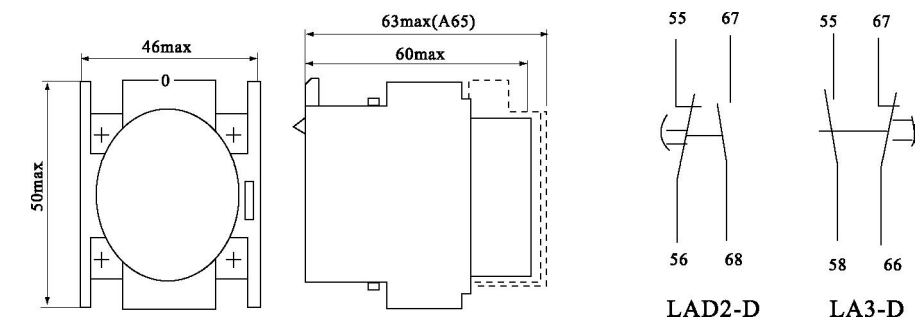


图 1

LA2 LA3 系列空气延时头

表 2



			空气延时头 LA2-D、LA3-D	备份
额定绝缘电压 (A)			660	
额定工作电压 (V)			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	
最小负载 (可靠工作)			0.6VA (6V 或 10mA 以上)	
最高操作频率			10800h-1	
寿命	机械		2000 万次以上	
	电		200 万次	
符合标准			GB 14048-5	
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 1.5mm2-2.5mm2	
绝缘电阻			10	
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%C)	
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的凝露。

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：有凝露、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。

例：LA2-D22 0.1~30S 10 台