

Master Control Gear series

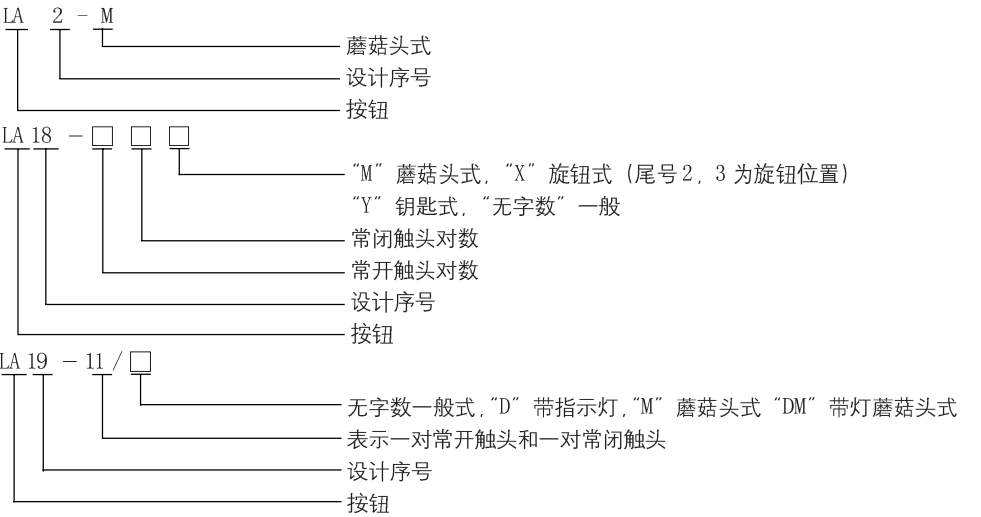
主令电器系列

LA2、LA18、LA19 系列按钮开关

适用范围

LA2、LA18、LA19 系列按钮开关适用于交流 50Hz，电压至 380V 及直流电压至 220V 的电磁起动器、接触器、继电器及其他电气线路中，作远程控制之用。

型号及其含义



正常工作条件及安装条件

- 1、周围空气温度不超过 +40℃，且其 24h 内的平均湿度值不超过 +35℃，周围空气温度下限为 -5℃；
- 2、安装地点的海拔不超过 2000m；
- 3、最高温度为 +40℃ 时，空气的相对湿度不超过 50%；在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20℃ 时达 90%；对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；
- 4、污染等级为 3 级；
- 5、安装类别为 II 类；
- 6、防护等级 IP40。

结构与特征

LA2 按钮开关具有一对常开触头和一对常闭触头；相邻触头元件在电器上是不分开的。（同极性触头元件）

LA18 按钮开关接触头对数分可分为：二对常开和二对常闭；四对常开和四对常闭；六对常开和六对常闭；相邻触头元件在电气上不分开的，具有相同极性的多极控制开关。

LA19 按钮开关具有一对常开触头和一对常闭触头；相邻触头在电气上是不可分的。

主要技术参数

型号		LA 2		LA 18		LA 19	
技术参数 项目	技术	LA 2		LA 18		LA 19	
	参数	AC 380V		50Hz			
额定绝缘电压 (U _i) V		AC 380V		50Hz			
约定自由空气发热电流 (I _{th}) A		5 A					
使用类别		AC-15				DC-13	
额定工作电压 (U _e) V		380	220	220	110		
额定工作电流 (I _{th}) A		0.8	1.4	0.3	0.6		
电寿命 (万次)	交流	50	50 ¹⁾	50	20		
	直流	20	20 ¹⁾	20	100		
机械寿命 万次		100	100 ²⁾	100	100		
安装尺寸 mm		？ 0	？ 5	？ 5	？ 5		
工频耐压 V/1min		2500					

备注：1) 其中旋钮，锁匙钮电寿命 5 万次；2) 其中旋钮，锁匙钮机械寿命 5 万次。

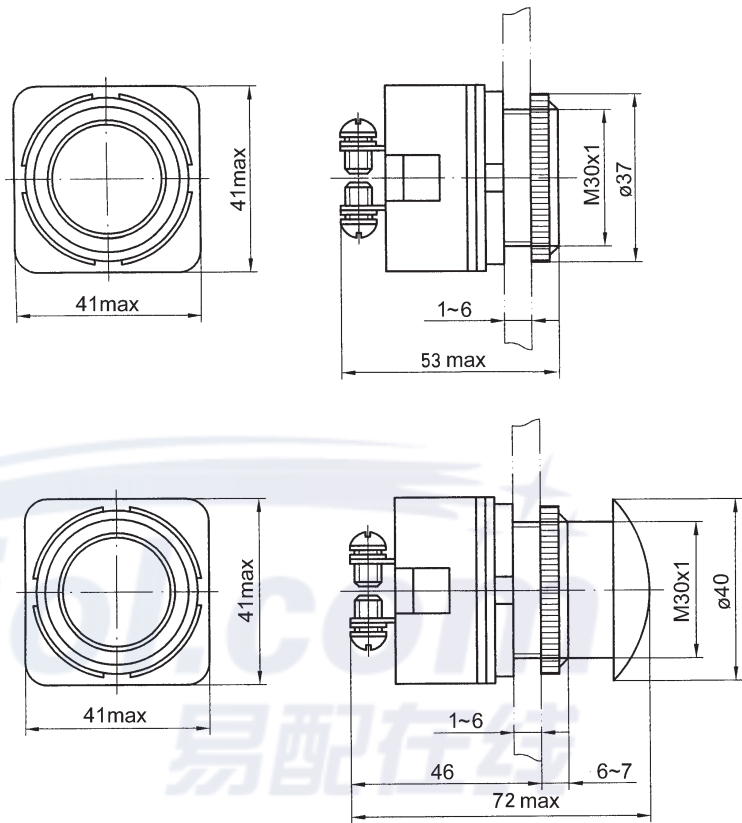
Master Control Gear series

主令电器系列

LA2、LA18、LA19 系列按钮开关

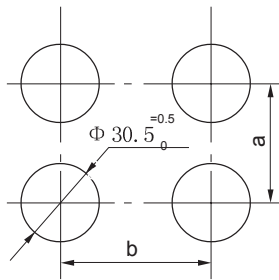
外形及安装尺寸

LA2 系列按钮的外形尺寸图



当几个按钮(或一组按钮)并排安装, 孔中心距离 a 和各排中心线距离 b 不得低于下表规定(a 与 b 的位置可互换)。

品种	a	b
一般式、蘑菇式	50	65



LA18 系列按钮的外形尺寸

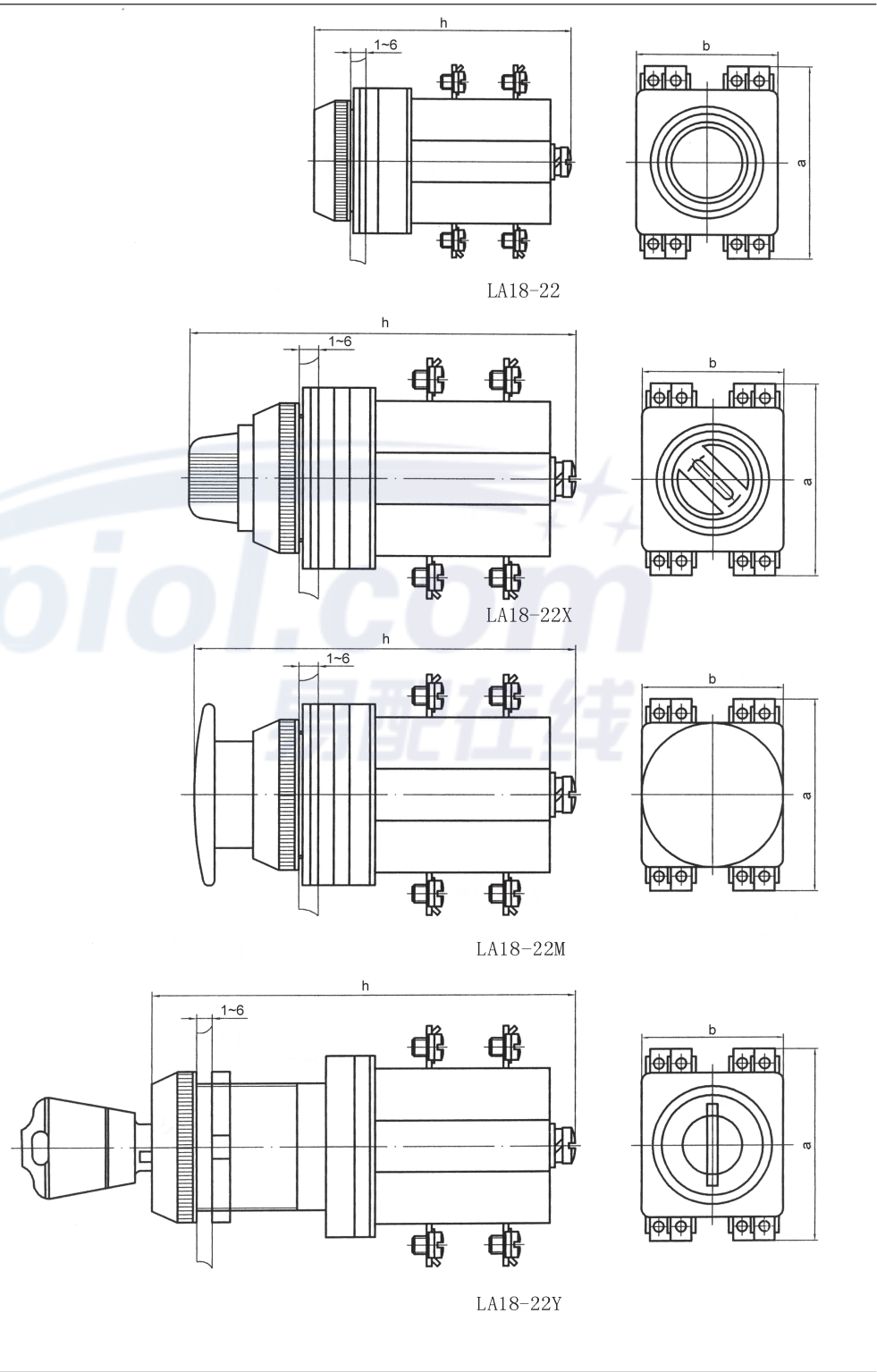
型号	a _{max}	b _{max}	h _{max}	型号	a _{max}	b _{max}	h _{max}
LA18-22	48	36	69	LA18-22X $\frac{2}{3}$	48	36	87
-22M			80	-22Y			90
LA18-44	48	36	105	LA18-44X $\frac{2}{3}$	48	36	123
-44M			116	-44Y			126
LA18-66			143	LA18-66X $\frac{2}{3}$			161
-66M			154	-66Y			164

Master Control Gear series

主令电器系列

LA2、LA18、LA19 系列按钮开关

LA18 按钮开关的外形尺寸图

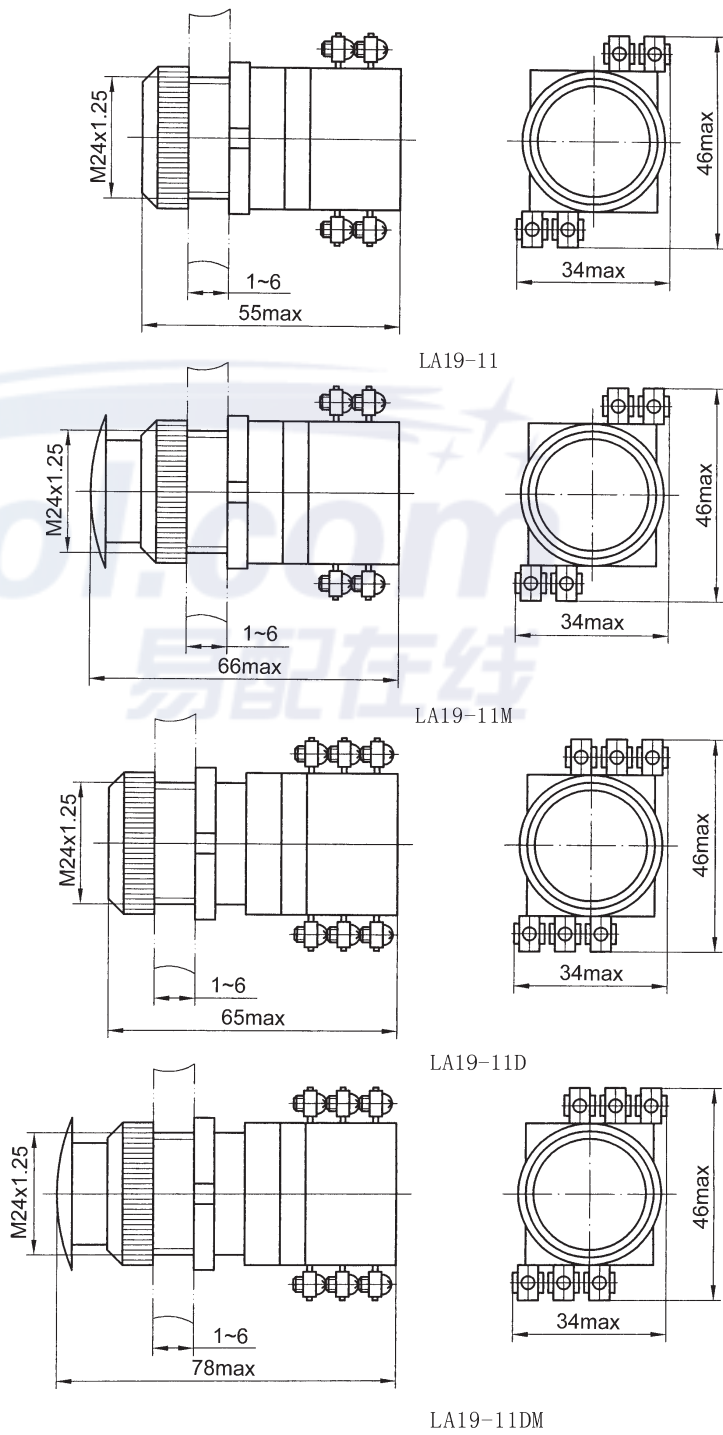


Master Control Gear series

主令电器系列

LA2、LA18、LA19 系列按钮开关

LA19 系列按钮的外形尺寸图



订货须知

用户订货时必须将按钮开关型号规格、数量、颜色写清楚。