

F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关

选型指南



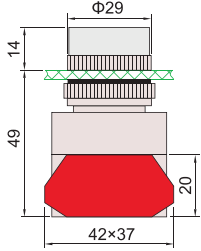
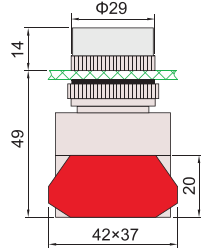
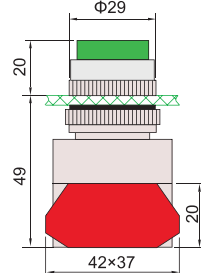
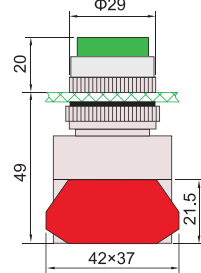
产品名称	触头对数	派生代号	操作位置	颜色代码	电压代码	安装代码	辅助识别
LAY7	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	10: 1NO 01: 1NC 20: 2NO 02: 2NC 11: 1NO+1NC	BN: 平钮 BNZS: 平钮自锁 GN: 高钮 GNZS: 高钮自锁 JN: 全保护套钮 X: 旋钮 XB: 旋柄钮 Y: 钥匙钮 M: 蘑菇钮 MZS: 蘑菇自锁钮 ZS: 自锁钮 (紧急停止钮) D: 带灯钮 DZS: 带灯自锁钮 DM: 带灯蘑菇钮 DMZS: 带灯蘑菇自锁钮 XD: 带灯旋钮 XD1: 指示灯 (白炽灯) XD2: 指示灯 (氖灯) XD3: 指示灯LED	20: 二位置 21: 二位右自复 30: 三位位置 31: 三位右自复左保持 33: 三位左右自复	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	T: 6V B: 24V F: 110V M: 220V Q: 380V	2: ϕ 22 3: ϕ 25 4: ϕ 30	缺省: 白炽灯 N: 氖灯 L: 发光二极管

产品名称	辅件代码	辅件触头
LAY7	☐	☐
	BE: 触头辅助	101: 1NO 102: 1NC 103: 2NO 104: 2NC 105: 1NO+1NC

注: 带灯型号型谱里备注LED的为AC/DC通用型号。

F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关

平 钮					单位: mm	
产品名称	常开+常闭	派生规格	颜色	安装尺寸	订货编码 示例	尺寸
LAY7	☐	☐	☐	☐		
	10: 1NO 01: 1NC 20: 2NO 02: 2NC 11: 1NO+1NC	BN: 平钮	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	2: Φ22 3: Φ25 4: Φ30	● LAY711BN12 ● LAY711BN22 ● LAY711BN32 ● LAY711BN42 ● LAY711BN52 ● LAY711BN62	
	10: 1NO 01: 1NC 20: 2NO 02: 2NC 11: 1NO+1NC	BNZS: 平钮自锁	3: 绿 4: 红	2: Φ22 3: Φ25 4: Φ30	● LAY711BNZS32 ● LAY711BNZS42	
	10: 1NO 01: 1NC 20: 2NO 02: 2NC 11: 1NO+1NC	GN: 高钮	3: 绿 4: 红	2: Φ22 3: Φ25 4: Φ30	● LAY711GN32 ● LAY711GN42	
	10: 1NO 01: 1NC 20: 2NO 02: 2NC 11: 1NO+1NC	GNZS: 高钮自锁	3: 绿 4: 红	2: Φ22 3: Φ25 4: Φ30	● LAY711GNZS32 ● LAY711GNZS42	

F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关

平 钮

产品名称	常开+常闭	派生规格	颜色	安装尺寸
LAY7	☐	☐	☐	☐

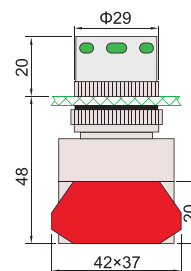


10: 1NO	JN: 全保护套钮	3: 绿	2: Φ22
01: 1NC		4: 红	3: Φ25
20: 2NO			4: Φ30
02: 2NC			
11: 1NO+1NC			

单位: mm

订货编码 示例	尺寸
------------	----

- LAY711JN32
- LAY711JN42



旋 钮

产品名称	常开+常闭	派生规格	操作位置	颜色	安装尺寸
LAY7	☐	☐	☐	☐	☐

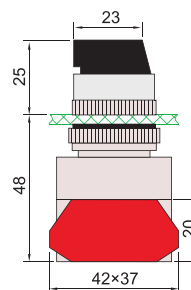


10: 1NO	X: 旋钮	20:2位置	C R 2: 黑	2: Φ22
01: 1NC		21:2位置	C R 3: 绿	3: Φ25
20: 2NO		30:3位置	L C R 4: 红	4: Φ30
02: 2NC		31:3位置	L C R	
11: 1NO+1NC		33:3位置	L C R	

单位: mm

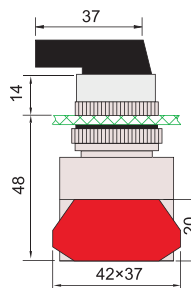
订货编码 示例	尺寸
------------	----

- LAY711X2022
- LAY711X2132
- LAY711X3042
- LAY711X3122
- LAY720X3022
- LAY720X3322



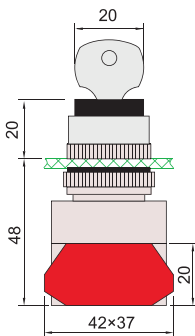
10: 1NO	XB: 旋柄钮	20:2位置	C R 2: 黑	2: Φ22
01: 1NC		21:2位置	C R 3: 绿	3: Φ25
20: 2NO		30:3位置	L C R 4: 红	4: Φ30
02: 2NC		31:3位置	L C R	
11: 1NO+1NC		33:3位置	L C R	

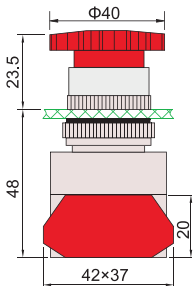
- LAY711XB2022
- LAY711XB2132
- LAY711XB3042
- LAY711XB3022
- LAY711XB3322



F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关

钥匙钮					单位: mm		
产品名称	常开+常闭	派生规格	操作位置	安装尺寸	订货编码 示例	尺寸	
LAY7	☐	☐	☐	☐	LAY711Y202 LAY711Y212 LAY711Y302 LAY711Y312 LAY711Y332		
	10: 1NO	Y: 钥匙钮	20:2位置	C R			2: Φ22
	01: 1NC		21:2位置	C R			3: Φ25
	20: 2NO		30:3位置	L C R			4: Φ30
	02: 2NC		31:3位置	L C R			
	11: 1NO+1NC		33:3位置	L C R			

蘑菇钮					单位: mm	
产品名称	常开+常闭	派生规格	颜色	安装尺寸	订货编码 示例	尺寸
LAY7	☐	☐	☐	☐	● LAY711M32 ● LAY711M42 ● LAY711MZS32 ● LAY711MZS42	
	10: 1NO	M: 蘑菇钮	3: 绿	2: Φ22		
	01: 1NC		4: 红	3: Φ25		
	20: 2NO			4: Φ30		
	02: 2NC					
	11: 1NO+1NC					
	10: 1NO	MZS: 蘑菇自锁钮	3: 绿	2: Φ22		
	01: 1NC		4: 红	3: Φ25		
	20: 2NO			4: Φ30		
	02: 2NC					
	11: 1NO+1NC					

注: 以上订货编码均为示例, 如有疑问请致电咨询
颜色代码不适用于钥匙钮

F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关

自锁钮

产品名称	常开+常闭	派生规格	颜色	安装尺寸
LAY7	☐	☐	☐	☐



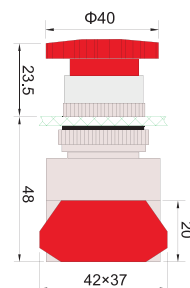
10: 1NO	ZS: 自锁钮	3: 绿	2: Φ22
01: 1NC	(紧急停止钮)	4: 红	3: Φ25
20: 2NO			4: Φ30
02: 2NC			
11: 1NO+1NC			

订货编码
示例

单位: mm

尺寸

- LAY710ZS32
- LAY701ZS42
- LAY711ZS32
- LAY711ZS42



带灯钮

产品名称	常开	派生规格	颜色	电压	安装尺寸	辅助识别
LAY7	☐	☐	☐	☒	☐	☒



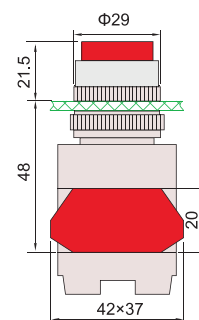
10: 1NO	D: 带灯钮	3: 绿	T: 6V	2: Φ22	缺省: 白炽灯
01: 1NC		4: 红	B: 24V	3: Φ25	N: 氖灯
20: 2NO		5: 黄	F: 110V	4: Φ30	L: 发光二极管
02: 2NC		6: 蓝	M: 220V		
11: 1NO+1NC		7: 纯白	Q: 380V		
		8: 纯蓝			

订货编码
示例

单位: mm

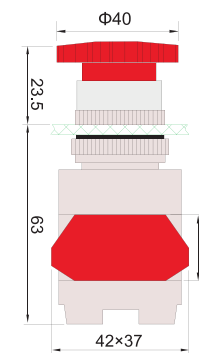
尺寸

- LAY711D3*2
- LAY711D4*2
- LAY711D5*2
- LAY711D6*2
- LAY711D7*2
- LAY711D8*2



- LAY711DZS2*2
- LAY711DZS4*2
- LAY711DZS5*2
- LAY711DZS6*2
- LAY711DZS7*2
- LAY711DZS8*2

- LAY711DM3*2
- LAY711DM4*2



10: 1NO	DZS: 带灯 自锁钮	3: 绿	T: 6V	2: Φ22	缺省: 白炽灯
01: 1NC		4: 红	B: 24V	3: Φ25	N: 氖灯
20: 2NO		5: 黄	F: 110V	4: Φ30	L: 发光二极管
02: 2NC		6: 蓝	M: 220V		
11: 1NO+1NC		7: 纯白	Q: 380V		
		8: 纯蓝			

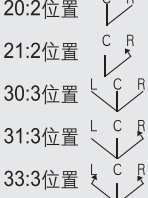
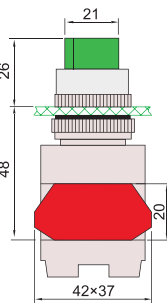
10: 1NO	DM: 带灯 蘑菇钮	3: 绿	T: 6V	2: Φ22	缺省: 白炽灯
01: 1NC		4: 红	B: 24V	3: Φ25	N: 氖灯
20: 2NO			F: 110V	4: Φ30	L: 发光二极管
02: 2NC			M: 220V		
11: 1NO+1NC			Q: 380V		

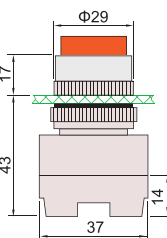
10: 1NO	DMZS: 带灯 蘑菇自锁钮	3: 绿	T: 6V	2: Φ22	缺省: 白炽灯
01: 1NC		4: 红	B: 24V	3: Φ25	N: 氖灯
20: 2NO			F: 110V	4: Φ30	L: 发光二极管
02: 2NC			M: 220V		
11: 1NO+1NC			Q: 380V		

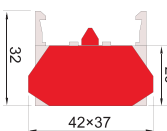
注: 以上订货编码均为示例, 如有疑问请致电咨询
电压代号: *(T:6V、B:24V、F:110V、M:220V、Q:380V)
辅助识别: ■(白炽灯、氖灯、发光二极管)
派生代号指示灯里仅有发光二极管才有纯白、纯蓝

F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关

带灯旋钮								单位: mm	
产品名称	常开+常闭	派生规格	操作位置	颜色	电压	安装尺寸	辅助识别	订货编码 示例	尺寸
LAY7	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒		
 10: 1NO XD: 带灯 20:2位置 3: 绿 T: 6V 2: Φ22 缺省: 白炽灯 01: 1NC 旋钮 21:2位置 4: 红 B: 24V 3: Φ25 N: 氖灯 20: 2NO 30:3位置 F: 110V 4: Φ30L: 发光二极管 02: 2NC 31:3位置 M: 220V 11: 1NO+1NC 33:3位置 Q: 380V  ● LAY711XD203*2 ● LAY711XD204*2 ● LAY711XD203*2 ● LAY711XD304*2 									

指示灯					单位: mm	
产品名称	派生规格	颜色	电压	安装尺寸	订货编码 示例	尺寸
LAY7	☐	☐	☒	☐		
 XD1: 指示灯(白炽灯) 1: 白 T: 6V 2: Φ22 XD2: 指示灯(氖灯) 3: 绿 B: 24V XD3: 指示灯LED 4: 红 F: 110V 5: 黄 M: 220V 6: 蓝 Q: 380V 7: 纯白 8: 纯蓝 ○ LAY7XD11*2 ● LAY7XD23*2 ● LAY7XD34*2 ● LAY7XD15*2 ● LAY7XD26*2 ○ LAY7XD37*2 ● LAY7XD38*2 						

底座			单位: mm	
产品名称	辅件	辅件触头	订货编码 示例	尺寸
LAY7	☐	☐		
 BE: 触头辅助 101: 1NO 102: 1NC 103: 2NO 104: 2NC 105: 1NO+1NC LAY7BE101 LAY7BE102 LAY7BE103 LAY7BE104 LAY7BE105 				

注: 以上订货编码均为示例, 如有疑问请致电咨询
电压代号: *(T:6V、B:24V、F:110V、M:220V、Q:380V)
派生代号指示灯里仅有发光二极管才有纯白、纯蓝
颜色代码不适用于辅件
触头代码不适用于指示灯

F1 按钮及指示灯

LAY7 按钮开关



产品特征

- 产品基座采用PA66材质，触点采用铜基复合点
- 触头采用滑动式接触，具备自洁功能，确保通断可靠
- 积木式组合结构，常开与常闭触头采用分开绝缘结构，可异极工作
- 有防转定位和止松动安装垫片标准配置
- 采用超高亮LED灯珠，节能可靠寿命长

技术参数

型号		LAY7			
AC-15	额定工作电压(Ue)	V	660	380	220
	额定工作电流(Ie)	A	1.1	2	3.3
DC-13	额定工作电压(Ue)	V	440	220	110
	额定工作电流(Ie)	A	0.25	0.5	1
机械寿命		机械寿命: 100 (万次) (一般钮)、30 (万次) (旋钮) 10 (万次) (自锁钮)			
电气寿命		电气寿命: 60 (万次) (一般钮)、10 (万次) (旋钮)、5 (万次) (自锁钮)			
额定绝缘电压(Ui)		V	660(AC50Hz)		
约定自由发热电流(Ith)		A	10		
额定冲击耐受电压(Uimp)		V	6000		
操作频率		次/h	1200		
触头接触电阻		mΩ	≤50		
防护等级		IP50			
带灯式按钮灯的基本参数					
电光源			白炽灯	氖灯	LED灯
额定工作电压(Ue)		V	6, 24	110, 220, 380	6, 24
发光器功率(P)		W	≤1.5	≤1	1.05
工作寿命		h	≥1000	≥2000	3000
国家标准		GB/T14048.5			
认证证书		CCC			

更多产品信息，请点击下方链接。

<https://www.delixi-electric.com/anzsd/5305.htm>