

LAY5-□□ / □
一般型

□ / □

无字母

代号	1	2	3	4	5	6	*
含义	红	绿	黑	黄	兰	白	形象符号

LAY5-□□ / □□□
旋转式

□ / □ □ □

F 表示自复式

代号	1	2	3	2	3
含义	红	绿	黑	2 位置	3 位置

X 旋钮、XB 旋柄

LAY8-□□ / □□□
带灯钮

□ □ □ □

代号	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6
含义	红	绿	黄	兰	白	6V	12V	110V	220V	380V	透明

D 白炽灯直接供电、DN 氙炮
DR 电阻式白炽灯、DB 变压器式白炽灯

LAY5 系列控制按钮

续表 2

型号含义	派生代号 / 辅助规格代号
LAY5-□□ / □□ 蘑菇钮	□ / □ □ □ 代号 含义 1 φ35 2 φ60 代号 含义 1 2 3 4 5 6 24 46 110 230 代号 含义 1 2 3 红 绿 黑 M 为蘑菇钮、DM 为带灯蘑菇钮
LAY5-□□ / □ 自锁式	□ □ / □ 代号 含义 1 2 3 红 绿 黑 Z 为自锁式
LAY5-□□ / □ 钥匙式	□ □ / □ 代号 取出位置 1 2 3 所有 中间 左边 Y 为钥匙式

表 3

序号	符号	含义	序号	符号	含义	序号	符号	含义
2. 47		润滑泵	1. 8		转动	3. 14		点动
2. 46		液压泵	1. 1		直线运动	3. 13		起动与停止
2. 45		冷却泵	3. 6		半自动循环	3. 12		停止
2. 44		泵	3. 5		自动循环	3. 11		起动

LAY5 系列控制按钮

结构特征

结构简单紧凑，用料精良，采用积木式组合结构，触头可任意组合。动静触头滑动式接触，滑擦自洁，接触可靠，接线外有防护隔板，安全方便。有防转定位件及防松垫圈，定位准确，安全可靠，在同类产品中处领先地位。

工作条件

- ◆ 环境温度为 -5~40℃；
- ◆ 海拔高度为不超过 2000m；
- ◆ 空气相对湿度在 40℃时，不超过 50%；在 25℃时，不超过 90%；
- ◆ 应无引起爆炸的介质，无引起破坏绝缘和腐蚀金属的有害气体和导电尘埃；
- ◆ 安装 使用在无显著冲击和振动的地方；
- ◆ 安装倾角不超过± 30° 。

主要技术参数

- ◆ 额定绝缘电压：660V
- ◆ 额定工作电压：AC 380V DC 220V
- ◆ 约定发热电流：10A
- ◆ 额定工作电流：AC 1.9A DC：0.3A
- ◆ 额定控制功率：

AC11	380V	1.9A	720W
DC11	220V	0.3A	66W

(AC11- 控制交流电磁铁；DC11- 控制直流电动机)。

- ◆ 额定操作频率：

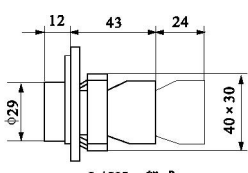
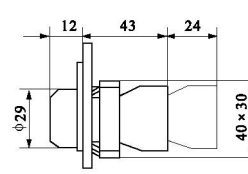
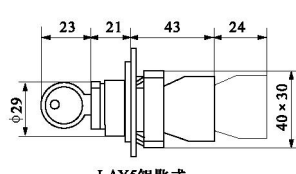
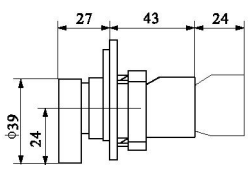
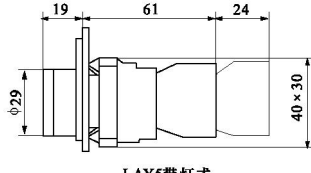
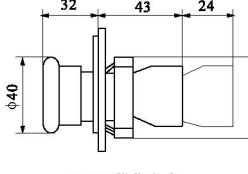
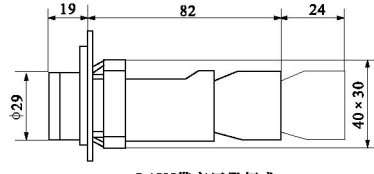
按钮开关为 1200 次 /h

钥匙钮，旋钮，自销钮为 300 次 /h

- ◆ 触头接触电阻：≤ 25m
- ◆ 绝缘电阻：≤ 1.5m.
- ◆ 接线端可连接导线：1 (或 2) 根，软 (或硬) 线 0.5~1.5mm
- ◆ 机械寿命：一般蘑菇头式，带灯式为 1×10 次，其它 0.3×10 次
- ◆ 电寿命：AC 0.6×10 次 DC 0.3×10 次

LAY5 系列控制按钮

表 4

型号含义	外形尺寸	安装尺寸
LAY5- □ / □ 一般式	 LAY5一般式	φ22.5
LAY5- □ H/ 防护式	 LAY5防护式	φ22.5
LAY5- □ Y/ 钥匙	 LAY5钥匙式	φ22.5
LAY5- □ X/ 旋钮式		φ22.5
LAY5- □ D/ 带灯式	 LAY5带灯式	φ22.5
LAY5- □ M/ 蘑菇头式	 LAY5蘑菇头式	φ22.5
LAY5- □ DB/ 带变压器式	 LAY5带变压器灯式	φ22.5