



概述

ELXAL5-6系列按钮开关，是我公司依据国内外电力、船舶、核电等行业的要求开发生产的产品。

产品功能全、安装灵活，体积小，模块化组合，造型美观。

产品性能稳定、接触电阻小，绝缘性好，耐振动耐冲击，安全可靠。

产品符合IEC60947-5-1和GB14048.5等标准。

主要技术参数

		ELXAL5-6 A型	ELXAL5-6 B型
约定发热电流		6A	
额定绝缘电压		250V	
使用类别下的额定工作电压Ue和额定工作电流Ie	AC-15	220V/2A	220V/0.5A
	DC-13	220V/0.1A 110V/0.2A	220V/0.1A 110V/0.2A
接触电阻		≤50mΩ	
工频耐受电压		AC 1890V 50Hz 1min	
冲击耐压		4kV	
工作环境温度		-25℃~+55℃,24h内平均温度不超过+35℃	
工作环境湿度		≤90%RH，当温度超过+40℃时相对湿度不大于50%	
前部防护等级		IP40(工作面) / IP65(可达)	
电寿命		≥60×10 ⁴ 次，动作频率：1200次/小时	

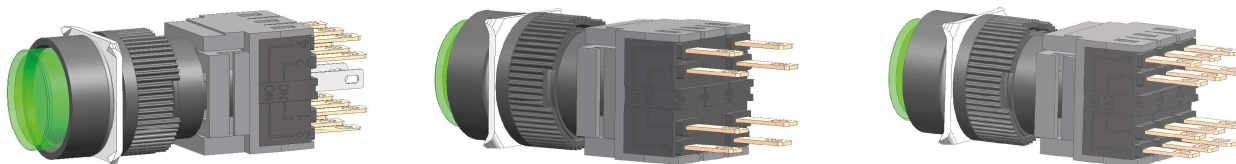
型号解释

ELX AL 5 -6 DM:(□) □ □ □ □ / □ □ 3 - □ □

企业代码	转换开关	设计代码	约定发热电流	代码拼音缩写	特殊用途代码	结构代码	常开常闭触头组数	操作类型： 无：常规瞬动按钮 D：带灯瞬动按钮 S：常规保持按钮 SD：带灯保持按钮 J：紧急按钮 X2：二位置旋钮 X3：三位置旋钮 Y2：二位置钥匙钮 Y3：三位置钥匙钮	旋钮操作位置： F：二位置左自复， 三位置左、右自复 FU：二位置右自复 FL：三位置左自复 右保持 FR：三位置左保持 右自复	安装孔径： 1: φ16	头部形状： 0: 圆形 2: 方形 4: 长方形	快动型	钮头颜色： R: 红 G: 绿 Y: 黄 W: 白 O: 橙黄 K: 黑	带灯电压类型与电压值 详见表一
------	------	------	--------	--------	--------	------	----------	--	---	-----------------	-----------------------------------	-----	--	--------------------

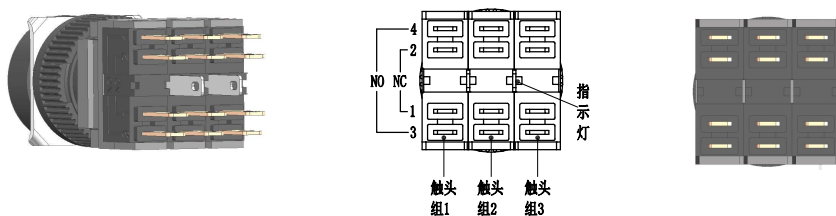
ELX AL5-6 A型

触头组说明：

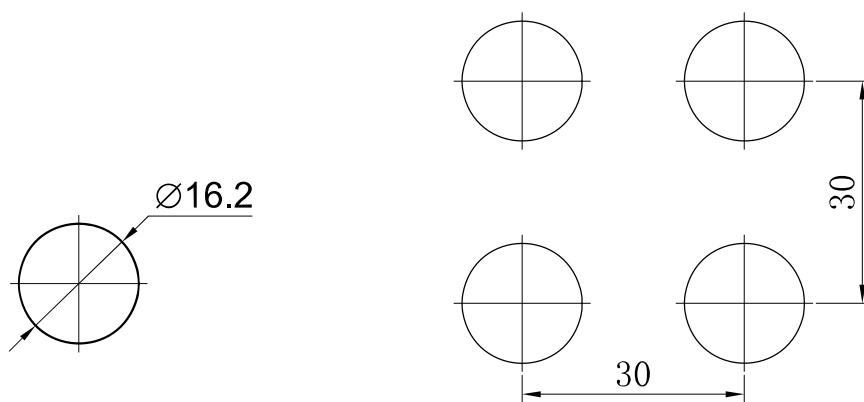


触头组可按实际使用删减。

底部端子排列



安装开孔尺寸



单件安装开孔尺寸

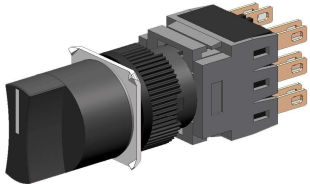
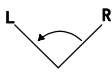
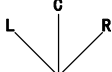
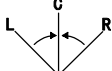
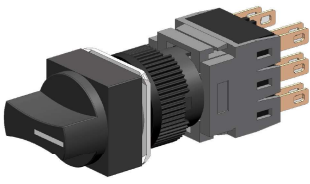
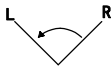
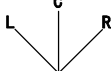
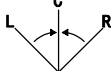
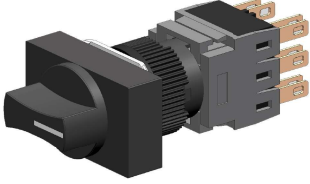
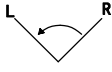
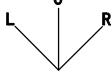
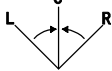
多件组合安装开孔尺寸



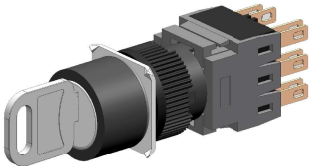
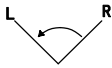
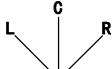
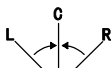
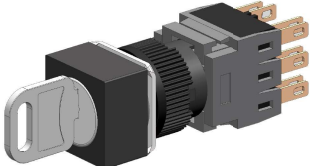
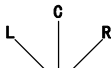
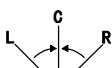
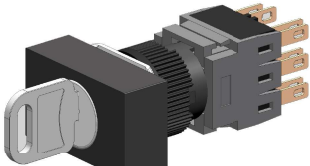
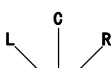
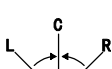
按钮

外形	型 号	颜色○	电压□
	常规瞬动按钮： ELXAL5-6 DM:□□/103-○	R● G● Y● O● B● W○ K● 注：黑色 不适用于 带灯按钮	AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 110V AC/DC 220V
	常规保持按钮： ELXAL5-6 DM:□□S/103-○		
	带灯瞬动按钮： ELXAL5-6 DM:□□D/103-○□		
	带灯保持按钮： ELXAL5-6 DM:□□SD/103-○□		
	常规瞬动按钮： ELXAL5-6 DM:□□/123-○		
	常规保持按钮： ELXAL5-6 DM:□□S/123-○		
	带灯瞬动按钮： ELXAL5-6 DM:□□D/123-○□		
	带灯保持按钮： ELXAL5-6 DM:□□SD/123-○□		
	常规瞬动按钮： ELXAL5-6 DM:□□/143-○		
	常规保持按钮： ELXAL5-6 DM:□□S/143-○		
	带灯瞬动按钮： ELXAL5-6 DM:□□D/143-○□		
	带灯保持按钮： ELXAL5-6 DM:□□SD/143-○□		

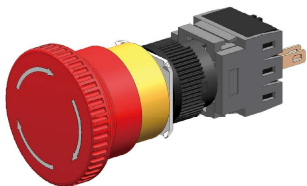
旋钮

外形	位置	型号	备注
		二位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X2/103-K	自复型IP40 保持型IP40/IP65
		二位置右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X2FU/103-K	
		三位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X3/103-K	
		三位置左右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X3F/103-K	
		二位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X2/123-K	
		二位置右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X2FU/123-K	
		三位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X3/123-K	
		三位置左右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X3F/123-K	
		二位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X2/143-K	
		二位置右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X2FU/143-K	
		三位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X3/143-K	
		三位置左右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:□□X3F/143-K	

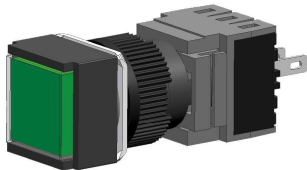
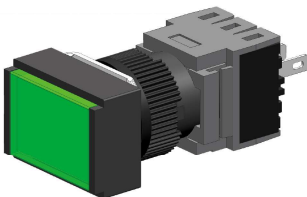
钥匙钮

外形	位置	型号	备注
		二位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y2/103-K	自复型IP40 保持型IP40/IP65 所有钥匙通用
		二位置右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y2FU/103-K	
		三位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y3/103-K	
		三位置左右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y3F/103-K	
		二位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y2/123-K	
		二位置右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y2FU/123-K	
		三位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y3/123-K	
		三位置左右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y3F/123-K	
		二位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y2/143-K	
		二位置右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y2FU/143-K	
		三位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y3/143-K	
		三位置左右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:□□Y3F/143-K	

急停钮

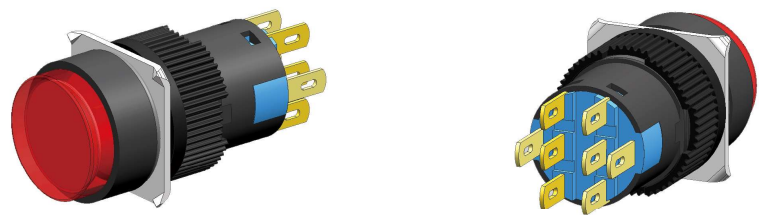
外形	型号	备注
	急停钮 ELXAL5-6 DM:□□J/103-R	自复型IP40

指示灯

外形	型号	颜色○	电压□
	ELXAL5-6 DM:D/103-○□	R ● G ● Y ● O ● B ● W ○	AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 110V AC/DC 220V
	ELXAL5-6 DM:D/123-○□		
	ELXAL5-6 DM:D/143-○□		

ELX AL5-6 B型

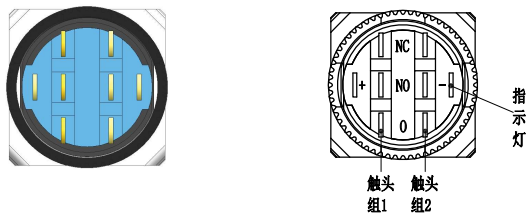
触头组说明：



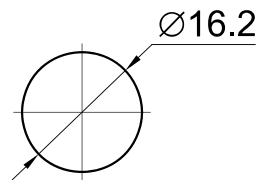
触头组可按实际使用删减。



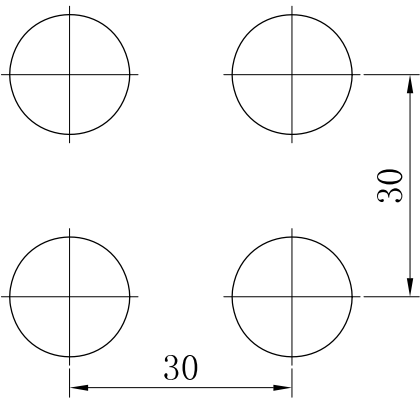
底部端子排列



安装开孔尺寸

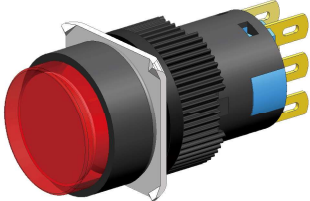
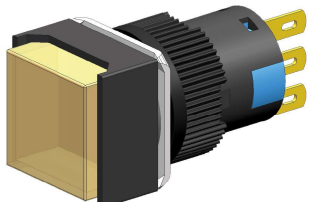
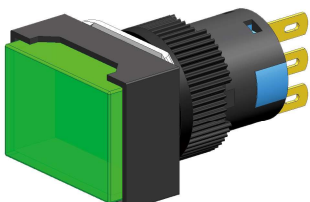


单件安装开孔尺寸

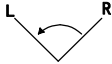
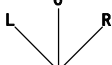
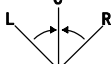
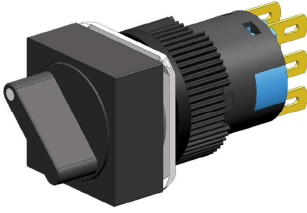
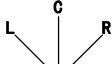
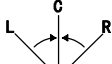
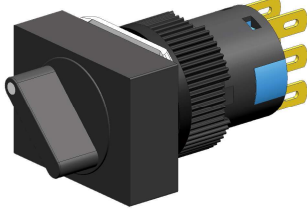
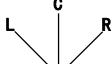
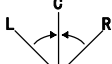


多件组合安装开孔尺寸

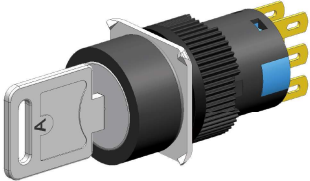
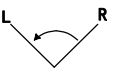
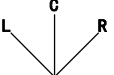
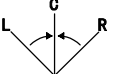
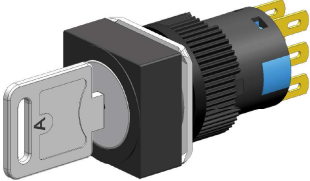
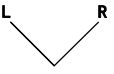
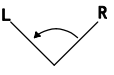
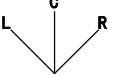
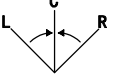
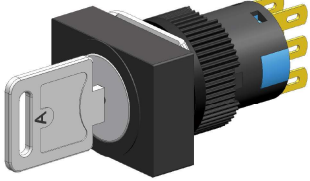
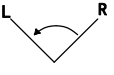
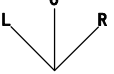
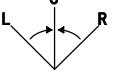
按钮

外形	型 号	颜色○	电压□
	常规瞬动按钮: ELXAL5-6 DM:B-□□/103-○	R ● G ● Y ● O ● B ● W ○ K ● 注: 黑色 不适用于 带灯按钮	AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 110V AC/DC 220V
	常规保持按钮: ELXAL5-6 DM:B-□□S/103-○		
	带灯瞬动按钮: ELXAL5-6 DM: B-□□D/103-○□		
	带灯保持按钮: ELXAL5-6 DM: B-□□SD/103-○□		
	常规瞬动按钮: ELXAL5-6 DM:B-□□/123-○		
	常规保持按钮: ELXAL5-6 DM:B-□□S/123-○		
	带灯瞬动按钮: ELXAL5-6 DM: B-□□D/123-○□		
	带灯保持按钮: ELXAL5-6 DM: B-□□SD/123-○□		
	常规瞬动按钮: ELXAL5-6 DM:B-□□/143-○		
	常规保持按钮: ELXAL5-6 DM:B-□□S/143-○		
	带灯瞬动按钮: ELXAL5-6 DM: B-□□D/143-○□		
	带灯保持按钮: ELXAL5-6 DM: B-□□SD/143-○□		

旋钮

外形	位置	型号	备注
		二位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X2/103-K	自复型IP40 保持型IP40/IP65
		二位置右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X2FU/103-K	
		三位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X3/103-K	
		三位置左右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X3F/103-K	
		二位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X2/123-K	
		二位置右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X2FU/123-K	
		三位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X3/123-K	
		三位置左右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X3F/123-K	
		二位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X2/143-K	
		二位置右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X2FU/143-K	
		三位置保持旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X3/143-K	
		三位置左右自复旋钮 ELXAL5-6 DM:B-□□X3F/143-K	

钥匙钮

外形	位置	型号	备注
		二位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y2/103-K	自复型IP40 保持型IP40/IP65 所有钥匙通用
		二位置右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y2FU/103-K	
		三位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y3/103-K	
		三位置左右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y3F/103-K	
		二位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y2/123-K	
		二位置右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y2FU/123-K	
		三位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y3/123-K	
		三位置左右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y3F/123-K	
		二位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y2/143-K	
		二位置右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y2FU/143-K	
		三位置保持钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y3/143-K	
		三位置左右自复钥匙钮 ELXAL5-6 DM:B-□□Y3F/143-K	