

▲概述

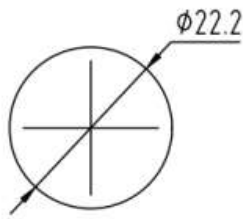
选用优质阻燃工程塑料，绝缘性好，接触可靠，耐振动耐冲击，产品功能全、性能优、安装灵活。

适用于交流50Hz（或60Hz），电压380V及以下，直流220V及以下的电力、机床、船舶、交通、纺织、机械、矿山、电讯、核电、航空、航天等各领域做控制电路、信号、联锁等配套使用。

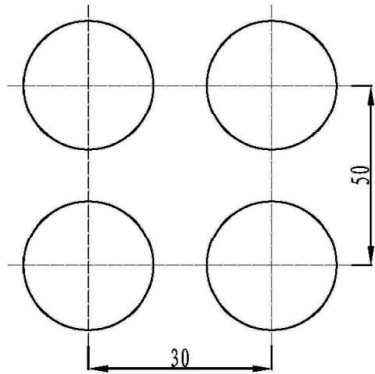
▲主要技术参数

约定发热电流	10A	
额定绝缘电压	690V	
使用类别下的额定工作电压 U_e 与额定工作电流 I_e	AC-15: 220V / 3.8A 380V / 1.9A	DC-13: 220V/0.5A
接触电阻	$\leq 50\text{m}\Omega$	
工频耐受电压	AC 1890V 50Hz 1min	
冲击耐压	6000V	
工作环境温度	$-25^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$,24h内平均温度不超过 $+35^{\circ}\text{C}$	
工作环境湿度	$\leq 90\%\text{RH}$ ，当温度超过 $+40^{\circ}\text{C}$ 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	$\geq 60 \times 10^4$ 次，动作频率：120次/小时	
安装孔径(ϕ)	$\phi 22$	

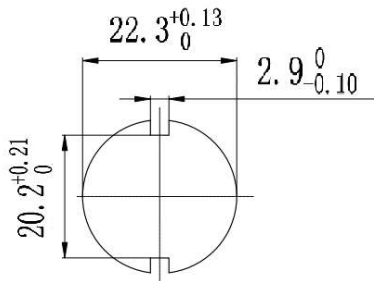
▲简易开孔尺寸



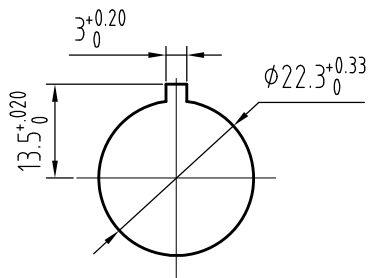
▲安装间距尺寸



▲标准开孔尺寸



▲通用开孔尺寸（配定位圈）



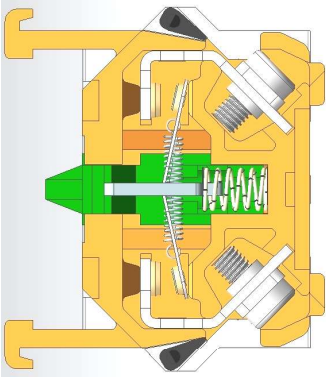
▲型号解释



ELXAL5-10系列

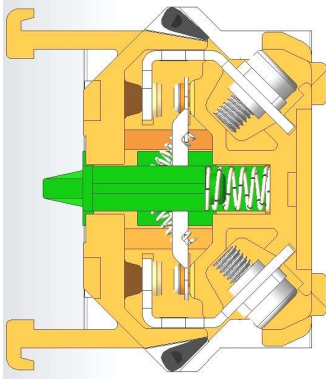
ELX AL 5 -10 DM: □□ □ / □																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▲按钮机构结构图



弹片快动型

具有自洁机构的快动触点，通断动作迅速、接触更为可靠；灭弧性能好，动作时发出清脆声响给操作者一种听觉信号。适用于弱电或信号切换的3和9B型按钮。



平压快动型

常规平动触点，与弹片快动型比较，有更大的电气间隙，因而电流承载能力较强。适用于电流切换的4和8B型按钮