

LA130-22B2-01X短柄旋钮



总览

LA130系列按钮开关适用于交流50Hz、交流额定工作电压600V及以下，直流额定工作电压250V及以下的电气电路中作为控制、信号、连锁之用。

LA130
ø22系列按钮

■ 型号及含义



3 4：代号及名称

	触点代码	01	10	02	20	11
		一常闭	一常开	二常闭	二常开	一常开一常闭
	接线代码	11-12	23-24	11-12 21-22	13-14 23-24	11-12(常闭) 23-24(常开)
经济型	接线代码	11-12	13-14	11-12 11-12	13-14 13-14	11-12(常闭) 13-14(常开)

5

按钮功能

字母	含义	字母	含义
	一般按钮	CX	二位置长柄旋钮
D	一般带灯按钮	CXS	三位置长柄旋钮
H	高位按钮	XD	二位置带灯旋钮
T	一般自锁按钮	XDS	三位置带灯旋钮
M	蘑菇按钮	Y	二位置钥匙钮
MT	蘑菇自锁钮	YS	三位置钥匙钮
Z	急停按钮	R	双位按钮
ZY	钥匙急停钮	RD	双位带灯按钮
X	二位置短柄旋钮	J	经济型按钮
XS	三位置短柄旋钮	XJ	经济型旋钮

6

旋钮钥匙动作位置及钥匙拨出位置

f	fu	ffu	a	ao	au
左边自复位	右边自复位	左右自复位	左边拔出	中间拔出	右边拔出

7

按钮片颜色

R	G	Y	B	W	K
红	绿	黄	蓝	白	黑

8

带灯按钮电压代码

	代码	22	23	24	25	26	27	28	31	32
	电源	AC. DC						DC	AC 50-60Hz	
	电压 (V)	12	24	36	48	110	127	220	220	380
	接线代码	X1——⊗——X2 (不分正负极)								

主要参数及技术性能

使用条件	工作温度	使用类别		污染等级	使用场所海拔高度	抗振动
	-25℃~+55℃	AC15	DC13	3	2000m	10~200Hz 1mm.10g
控制能力	交流 AC			直流 DC		
	额定工作电压Ue	额定工作电流Ie		额定工作电压Ue		额定工作电流Ie(弹片式)
		弹片式		220V		0.5A
	500V	2A		110V		1A
	380V	4A		48V		3A
	220V	5.5A		24V		6A
额定值	额定绝缘电压：AC 660V 50Hz					额定发热电流：10A
使用寿命			机械寿命		电寿命	
	一般钮		300×10 ⁴		交流电寿命 120×10 ⁴ 次	
	旋钮		30×10 ⁴			
	钥匙钮		5×10 ⁴		直流电寿命 60×10 ⁴ 次	
	急停按钮		5×10 ⁴			
接触电阻	≤50mΩ					
前部防护等级	IP40（加防水罩可达IP67或可定制IP65）					

Φ 16、22系列按钮

安装孔的直径

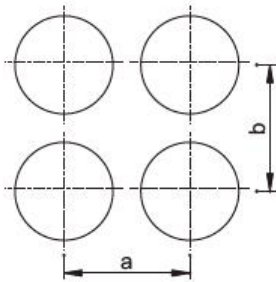
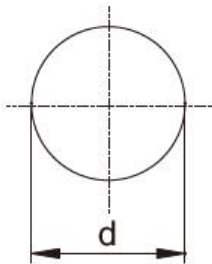


图1

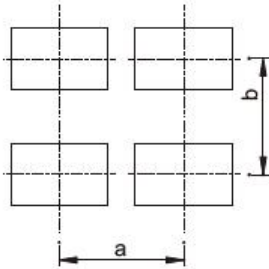


图2

颈部尺寸	安装孔直径(d)
Ø16	16.2 ^{+0.2}
Ø19	19.3 ^{+0.4}
Ø22	22.3 ^{+0.4}
Ø25	25.5 ^{+0.5}
Ø30	30.5 ^{+0.5}

颈部尺寸	安装孔中心距尺寸	
	a	b
Ø12	20	20
Ø16	25	40
Ø22	旋柄	40
	其它	30
50	40	55
Ø30	50	65
39X31	48	39
77X31	86	39

说明：
当有几个AD103系列信号灯、LA130系列按钮开关上、下并排安装在面板上时（见图1、2），安装孔中心距离不得低于表中a和b的尺寸规定。

关键商业数据

--	--

订货号	0000
-----	------

技术参数

型号及含义



3 4 : 代号及名称

	触点代码	01	10	02	20	11
		一常闭	一常开	二常闭	二常开	一常开一常闭
	接线代码	11-12	23-24	11-12 21-22	13-14 23-24	11-12(常闭) 23-24(常开)
经济型	接线代码	11-12	13-14	11-12 11-12	13-14 13-14	11-12(常闭) 13-14(常开)

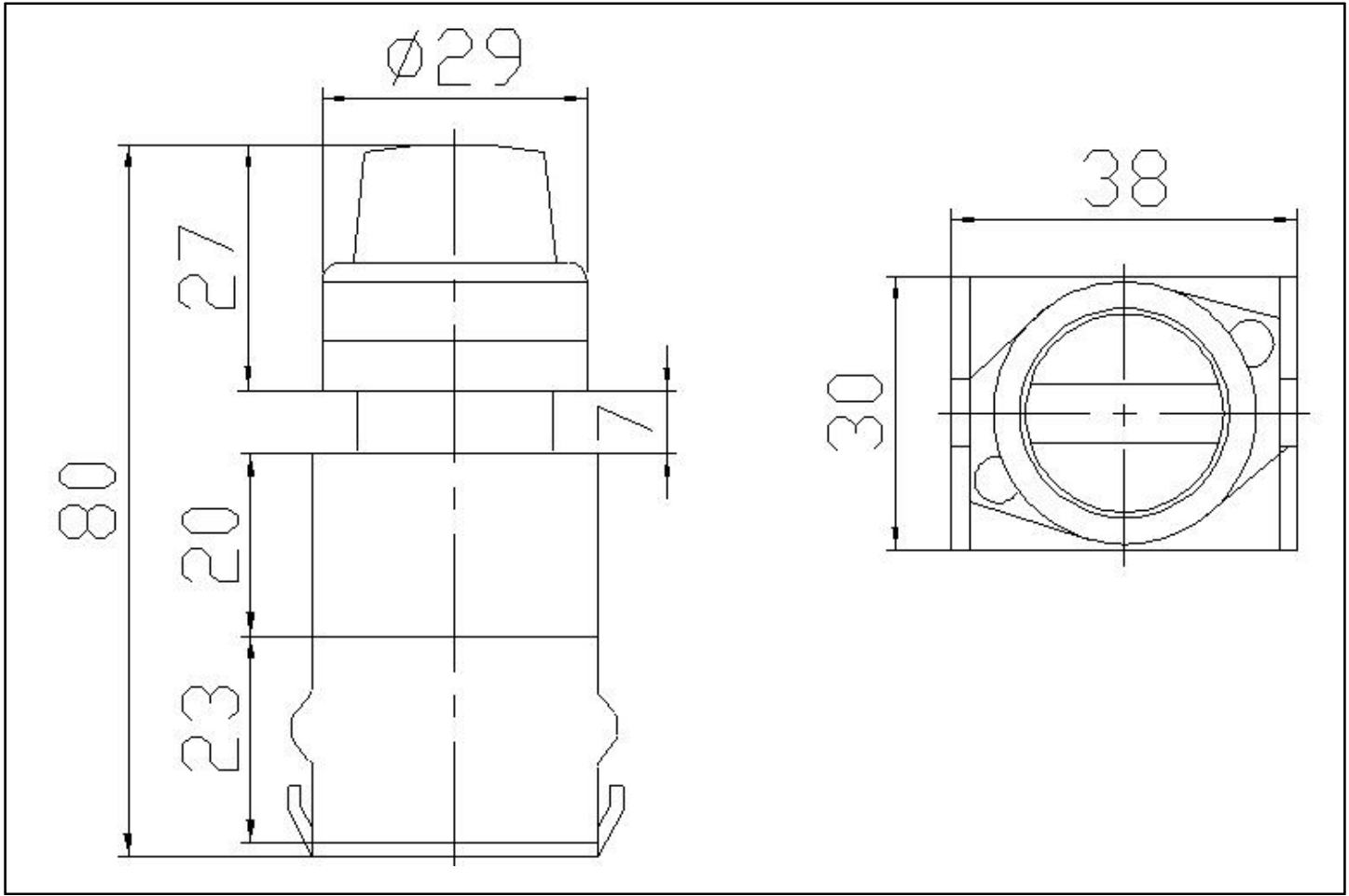
5 : 按钮功能

字母	含义	字母	含义
	一般按钮	CX	二位置长柄旋钮
D	一般带灯按钮	CXS	三位置长柄旋钮
H	高位按钮	XD	二位置带灯旋钮
T	一般自锁按钮	XDS	三位置带灯旋钮
M	蘑菇按钮	Y	二位置钥匙钮
MT	蘑菇自锁钮	YS	三位置钥匙钮
Z	急停按钮	R	双位按钮
ZY	钥匙急停钮	RD	双位带灯按钮
X	二位置短柄旋钮	J	经济型按钮
XS	三位置短柄旋钮	XJ	经济型旋钮

6 : 旋钮钥匙动作位置及钥匙拔出位置

f	fu	ffu	a	ao	au
左边自复位	右边自复位	左右自复位	左边拔出	中间拔出	右边拔出

外形尺寸



技术参数

额定绝缘电压Ui	AC660V
约定发热电流Ith	10A
使用类别	AC-15 DC-13
工频耐压	1890V
机械寿命	>30x10 ⁴ 次
电寿命	AC :120x10 ⁴ 次 ,DC: 60x10 ⁴ 次
防护等级	IP40

环境条件

环境温度	-25 ~ +55
海拔	2000m以下

相对湿度	≤ 98%
污染等级	

认证详细

CE 欧盟CE认证
CCC 中国CCC认证