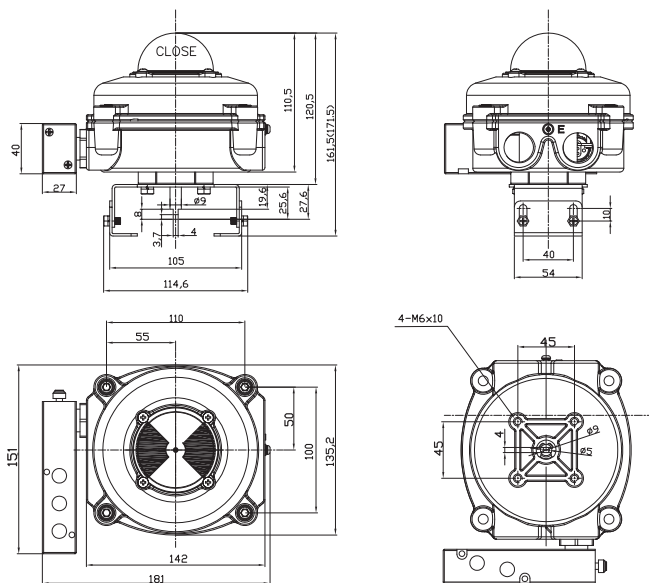


MLS300系列限位开关用于阀位的开关位置现场指示和远程指示，适用于高等危险场合，性能可靠，壳体符合ExdIICT6防爆标准，防护等级IP67。

- 二维可视指示器，高对比颜色设计，可全角度指示阀门位置。
- 符合NAMUR标准，最大限度的提高互换性。
- 防脱螺栓，拆装时附在上盖不会脱落。
- 双线接口，有多种接口标准可选。
- 配一体化电磁阀。
- 防护等级：IP67。



型号系列	MLS300
壳体材质	压铸铝
外涂层	聚酯涂层
电气接口	M20*1.5、NPT1/2, NPT3/4, G3/4或G1/2
防爆等级	ExdIICT6
防护等级	IP67
行程	90°
开关类型	机械开关或接近开关
机械开关容量	16A 125VAC/250VAC, 0.6A 125VDC, 10A 30VDC
电感开关	本安型: 8VDC, NC 不防爆: 10~30VDC, ≤150mA
磁感应开关	24V 0.3A
电磁阀	型式 二位三通或二位五通
	电压 24VDC或 220VAC
环境温度	-20~70℃



配二位五通电磁阀尺寸图

	1.	2.	3.	4.	5.
MLS300	M0	1	2	S	SZ

开关类型

机械开关

2-SPDT	M0
3-SPDT	M1
4-SPDT	M2
2-DPDT	M3

电感应接近开关^{注[1]}

2-本安	P0
2-不防爆(2线制)	P1
2-不防爆(3线制)	P2

磁感应接近开关

2-SPDT	P3
2-SPST	P4

电气接口

2-G1/2	0
2-NPT1/2	1
2-M20*1.5	2
2-G3/4	4
2-NPT3/4	5

电磁阀^{注[2]}

一体化电磁阀	2
--------	---

环境温度^{注[3]}

-20~70℃	S
-40~80℃	L

特殊订货代码

注[1]: 电感应开关本安型默认为两线制常闭触点(P&F开关); 不防爆型两线制默认为常开触点; 不防爆三线制定货时需注明NPN或PNP, 常开或常闭。

注[2]: 一体化电磁阀规格型号参见A系列选型代码, 订货时需确定代码。

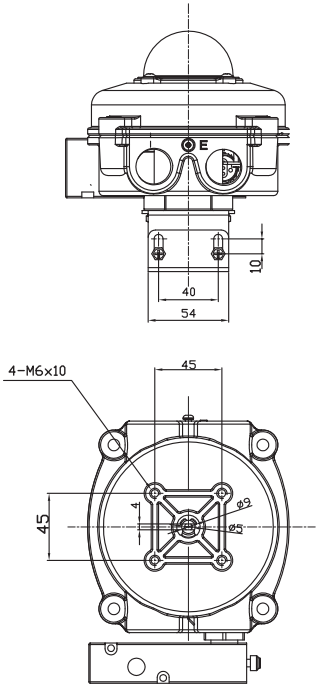
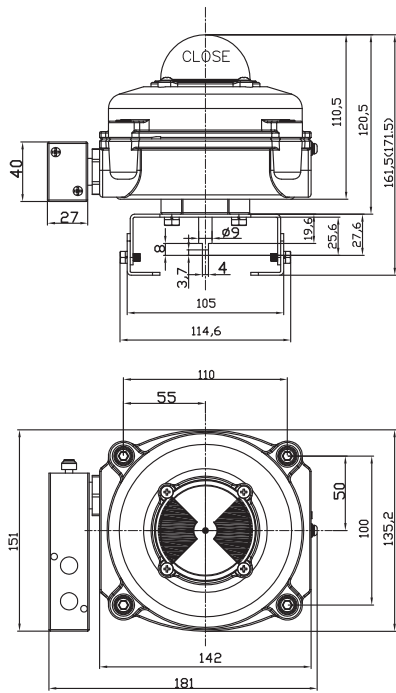
选型举例: MLS300-M012S+A25N11

注[3]: 低温仅机械开关可选。

型号系列	A23	A25
型式	二位三通	二位五通
壳体材质	铝合金	
外涂层	黑色氧化	
气动接口	NPT1/4或G1/4	
防爆等级	不防爆或ExiaIICT6	
工作电压	24VDC或220VAC	
消耗功率	DC: 1W, AC:2.5VA	

	1.	2.	3.	4.	5.
A	23	N	1	1	NO
阀体类型					
二位三通	23				
二位五通	25				
防爆等级					
不防爆		N			
ExiaIICT6		A			
气源接口					
G1/4			1		
NPT1/4			2		
工作电压 ^{注[1]}					
24VDC				1	
220VAC				2	
失电状态(仅二位三通可选)					
常开					NO
常闭					NC

注1: 本安防爆(ExiaIICT6)仅可选24VDC。



配二位三通电磁阀尺寸图