

MPreC[®] - 压力释放阀

订购规格书

Messko



MPreC[®] - 系列

MESSKO 压力释放阀

设备编号:

LMPRD - psi

定单号:

685 - - - - - -

参数1 参数2 参数3 参数4 参数5 参数6

请选择特定的附加编号获得定货号:
例如: LMPRD 685-08-22-N01-00

定单号:

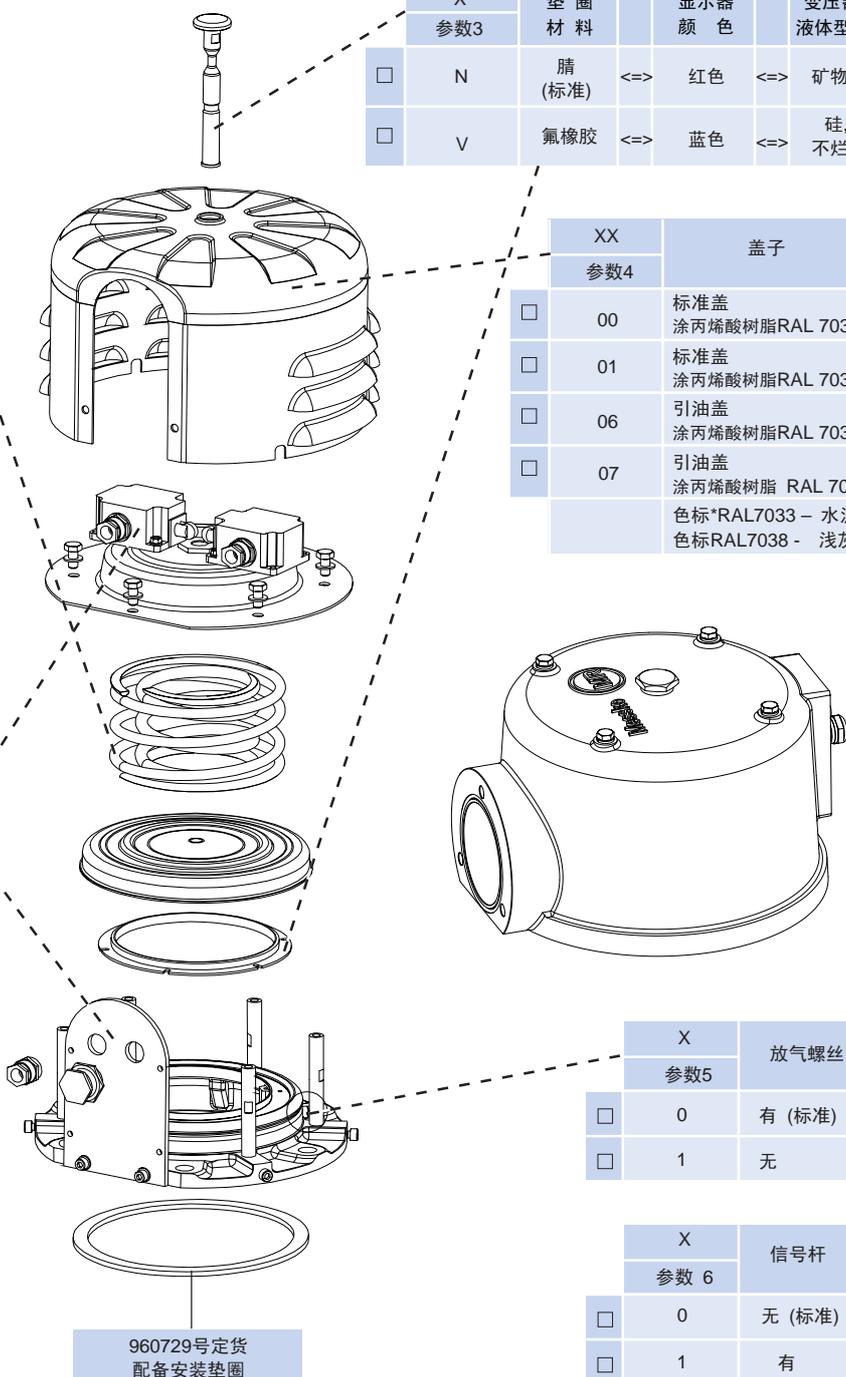


XX 参数 1	操作压力
<input type="checkbox"/> 04	4psi; 0.28bar (28kPa)
<input type="checkbox"/> 06	6psi; 0.41bar (41kPa)
<input type="checkbox"/> 08	8psi; 0.55bar (55kPa)
<input type="checkbox"/> 10	10psi; 0.69bar (69kPa)
<input type="checkbox"/> 12	12psi; 0.83bar (83kPa)
<input type="checkbox"/> 15	15psi; 1.03bar (103kPa)
<input type="checkbox"/> 20	20psi; 1.38bar (138kPa)
<input type="checkbox"/> 25	25psi; 1.72bar (172kPa)
<input type="checkbox"/> 30	30psi; 2.07bar (207kPa)

XX 参数 2	电气接线
<input type="checkbox"/> 00	无微动开关(标准), 无电缆密封套
<input type="checkbox"/> 11	电缆密封套连接: 1 个微动开关 1x M20x1.5 / 1x 绝缘插头
<input type="checkbox"/> 12	电缆密封套连接: 2 个微动开关 2x M20x1.5
<input type="checkbox"/> 21	端子盒接线: 1 个微动开关, 1x M25x1.5
<input type="checkbox"/> 22	端子盒接线: 2 个微动开关, 2x M25x1.5
<input type="checkbox"/> 31	ANSI 连接器接线: 1 个微动开关
<input type="checkbox"/> 32	ANSI 连接器接线: 2 个微动开关

X 参数3	垫圈材料	显示器颜色	变压器液体型号
<input type="checkbox"/> N	腈(标准)	<=> 红色	<=> 矿物油
<input type="checkbox"/> V	氟橡胶	<=> 蓝色	<=> 硅, 不烂油

XX 参数4	盖子
<input type="checkbox"/> 00	标准盖 涂丙烯酸树脂RAL 7033*
<input type="checkbox"/> 01	标准盖 涂丙烯酸树脂RAL 7038*
<input type="checkbox"/> 06	引油盖 涂丙烯酸树脂RAL 7033*
<input type="checkbox"/> 07	引油盖 涂丙烯酸树脂 RAL 7038* 色标*RAL7033 - 水泥灰色 色标RAL7038 - 浅灰



X 参数5	放气螺丝
<input type="checkbox"/> 0	有(标准)
<input type="checkbox"/> 1	无

X 参数 6	信号杆
<input type="checkbox"/> 0	无(标准)
<input type="checkbox"/> 1	有

MPreC[®] - 压力释放阀

技术参数



类型	PSI	Bar	kPa
LMPRD 04	4 PSI ± 1	0.28 bar	28 kPa
LMPRD 06	6 PSI ± 1	0.41 bar	41 kPa
LMPRD 08	8 PSI ± 1	0.55 bar	55 kPa
LMPRD 10	10 PSI ± 1	0.69 bar	69 kPa
LMPRD 12	12 PSI ± 1	0.83 bar	83 kPa
LMPRD 15	15 PSI ± 2	1.03 bar	103 kPa
LMPRD 20	20 PSI ± 2	1.38 bar	138 kPa
LMPRD 25	25 PSI ± 2	1.72 bar	172 kPa
LMPRD 30	30 PSI ± 2	2.07 bar	207 kPa

MPreC [®]	材料
法兰	压铸铝, 耐海水腐蚀
标准盖	铝, 耐海水腐蚀, 涂丙烯酸树脂, 色标 RAL7033 或 RAL7038
引油盖	压铸铝, 耐海水腐蚀, 涂丙烯酸树脂, 色标 RAL7033 或 RAL7038, 盖和法兰为腈(NBR)密封垫, 内部为氟橡胶密封垫
阀头	不锈钢
密封垫	腈 (NBR); 氟橡胶(选购)
法兰盘密封垫	氟橡胶
弹簧	弹簧钢, 符合 EN 10270-1 SH, 人工合成涂漆 (防阴极腐蚀)
指针销	铝, 耐海水腐蚀, 红色或蓝色阳极氧化
信号杆	不锈钢, 涂漆, 色标 RAL1026, 石灰黄
放气螺丝	放油螺丝为不锈钢, 可选购不带放气螺丝
	尺寸
安装	6 个安装孔Ø 15.5 mm (Ø 0.61") 孔圆Ø 235 mm (Ø 9.25"),
外罩	Ø 291 mm (Ø 11.46") 标准盖, Ø 295 mm (Ø 11.61") 引油盖
高度	见图纸第5页
安装密封垫	可选购, Ø 200 x Ø 178,5 x 4,25 (Ø 7.87" x Ø 7.03" x 0.17"), 腈
	运行温度
环境	-40°C ~ +80°C (机械); -30°C ~ +80°C (微动开关)
油	-30°C ~ +120°C
	微动开关
触头	每个微动开关 1个常开接点, 一个常闭接点, 电镀绝缘
外壳材料	铝, 耐海水腐蚀
应用类别	IEC 60947-5-1: AC-15 / DC-13
触头负载	符合IEC 60947-5-1: AC: 240 V / 3A; 120 V / 6 A DC: 250 V / 1.1 A; 125 V / 2.2 A
最大连续电流	10 A
额定绝缘电压	AC: 2,500 V / 1分钟

MPreC[®] - 压力释放阀

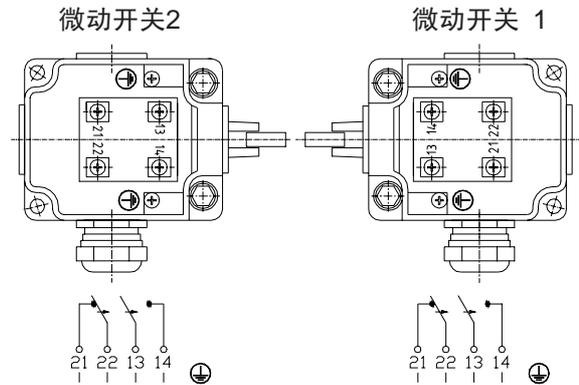
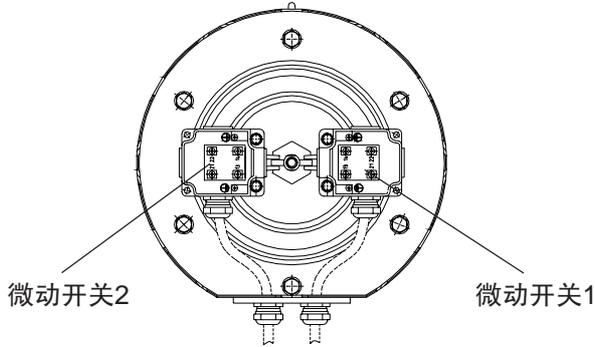
接线参数



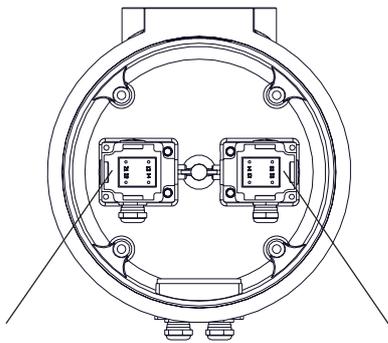
电缆密封套接线

标准盖

型号: - 1 个微动开关 (只有微动开关1)
- 2 个微动开关(两个微动开关)



定向泄油盖

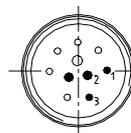
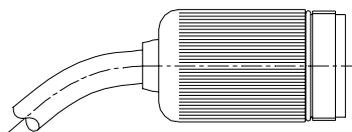
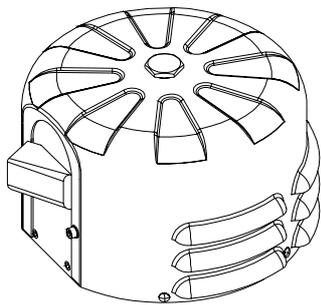


MPreC [®]	接线参数
电缆密封套	Ø8...15mm电缆均使用 M20x1.5 (扳手尺寸24mm)
1 个微动开关	1个 M20x1.5微动开关, 1个 M20x1.5 安装底板
2 个微动开关	2个 M20x1.5微动开关, 2个 M20x1.5安装底板
保护等级	IP 65, 符合IEC 60 529 (安装盖后)
端子线夹	单芯线: 0.5...2.5mm ² , 平均线规 20-10 或 捆扎引线: 0.5...1.5mm ² , 平均线规 20-15

ANSI - 连接器

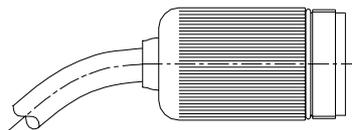
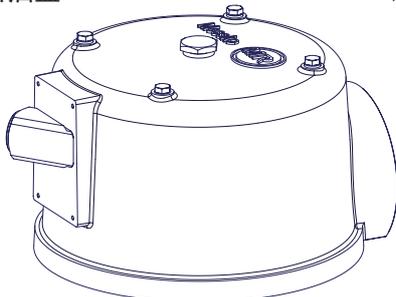
标准盖

ANSI 1个微动开关

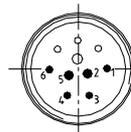


- Pin 1 (black) 插针1 (黑色)
- Pin 2 (red) 插针2 (红色)
- Pin 3 (blue) 插针3 (蓝色)

引油盖



ANSI 2 个微动开关

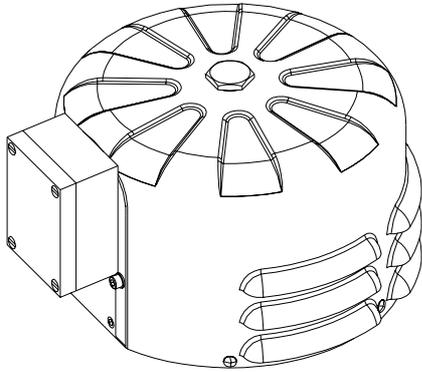


- Pin 1 (black) 插针1 (黑色)
- Pin 2 (red) 插针2 (红色)
- Pin 3 (blue) 插针3 (蓝色)
- Pin 4 (orange) 插针4 (橙色)
- Pin 5 (yellow) 插针5 (黄色)
- Pin 6 (brown) 插针6 (褐色)

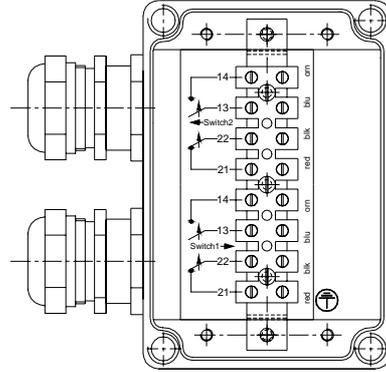
MPreC [®]	接线参数
电缆	平均线规16, SOOW, 600V
电缆长度	客户可根据要求定制长度 (24"...240" 标准)
ANSI 1个微动开关	3个, 平均线规16, 电缆 Ø 10 mm
ANSI 2个微动开关	6个, 平均线规 16, 电缆 Ø 17 mm
保护等级	IP 65, 符合IEC 60 529 (安装盖后)

端子接线

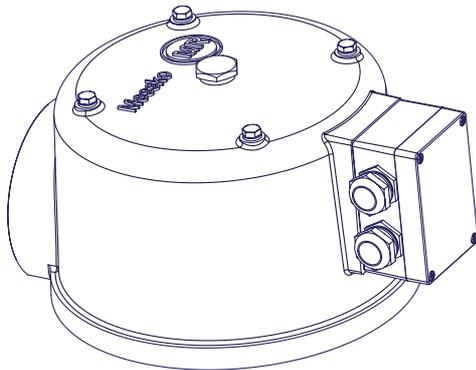
标准盖



型式: - 1 个微动开关 (只有微动开关1)
- 2 个微动开关 (两个微动开关)



引油盖

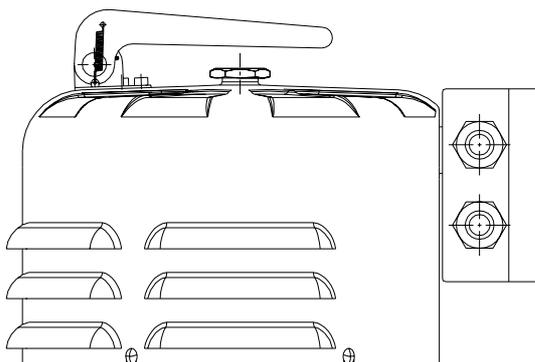


MPreC [®]	接线参数
电缆密封套	1个微动开关: 1 x M25x1.5 2个微动开关: 2 x M25x1.5
保护等级	IP 65, 符合IEC 60 529 (安装盖后)
端子线夹	单芯线: 1...4mm ² , 平均线规 18-8 捆扎引线: 0.5...2.5mm ² , 平均线规 20-10

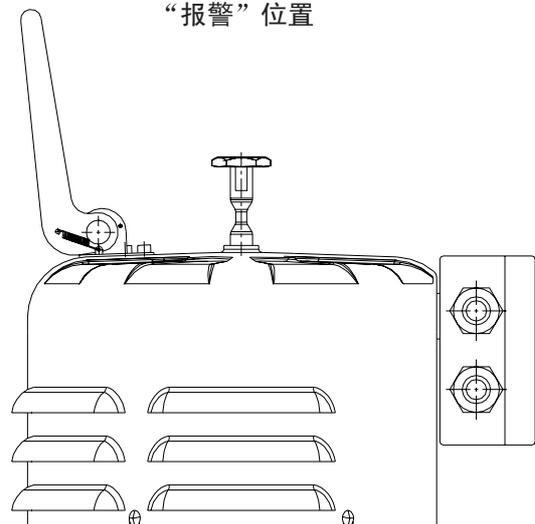
信号杆

MPreC [®]	材料
信号杆	不锈钢
信号颜色	涂丙烯酸树脂, 石灰黄, 色标 RAL 1026

“运行”位置



“报警”位置

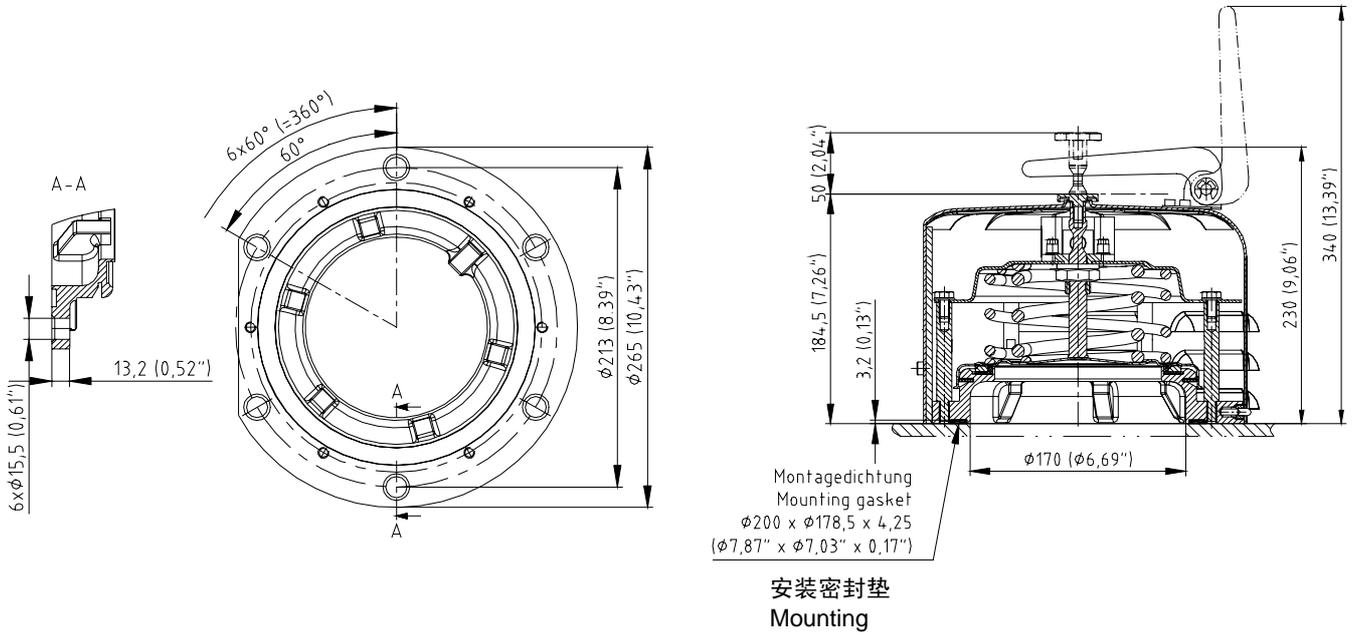


MPreC[®] - 压力释放阀

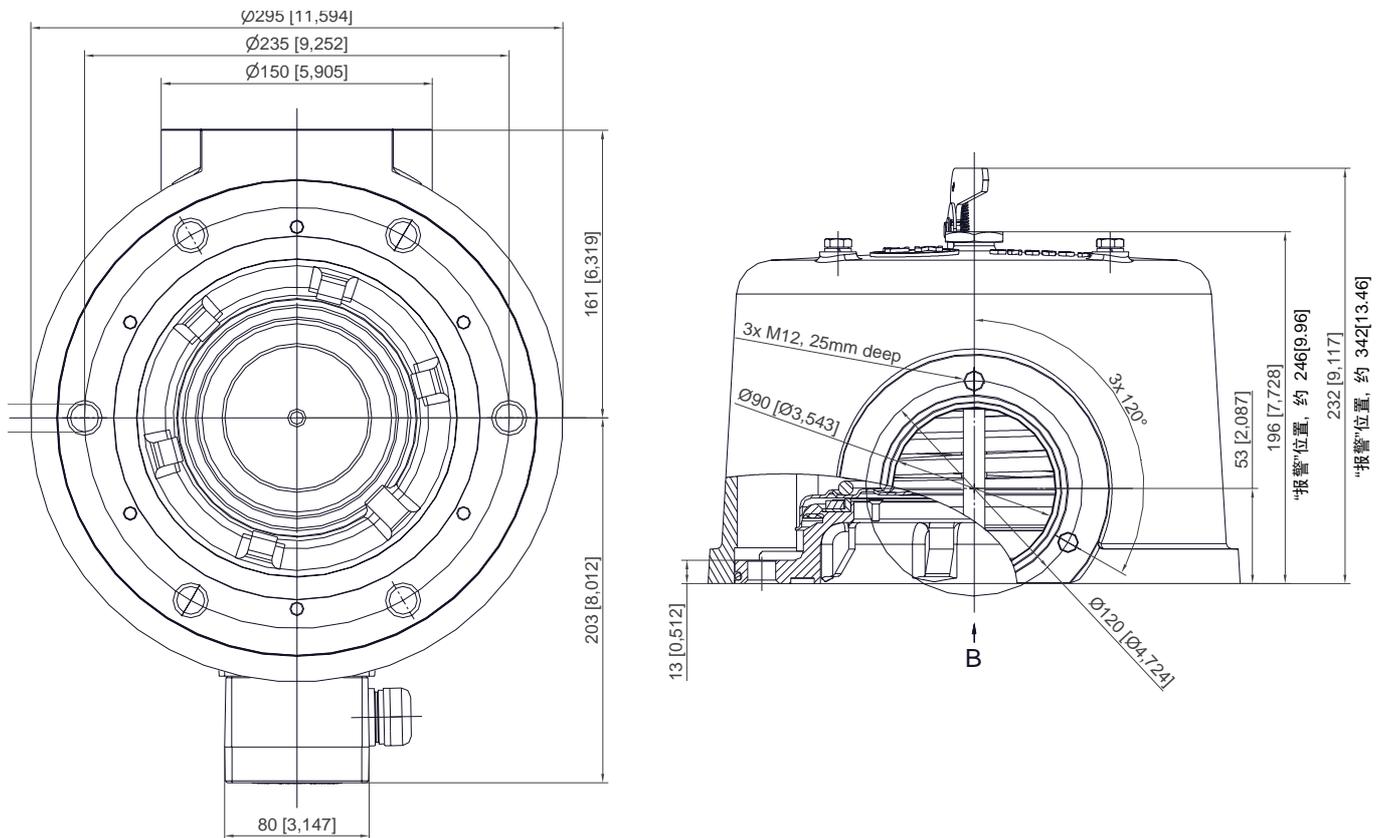
接线参数



标准盖尺寸

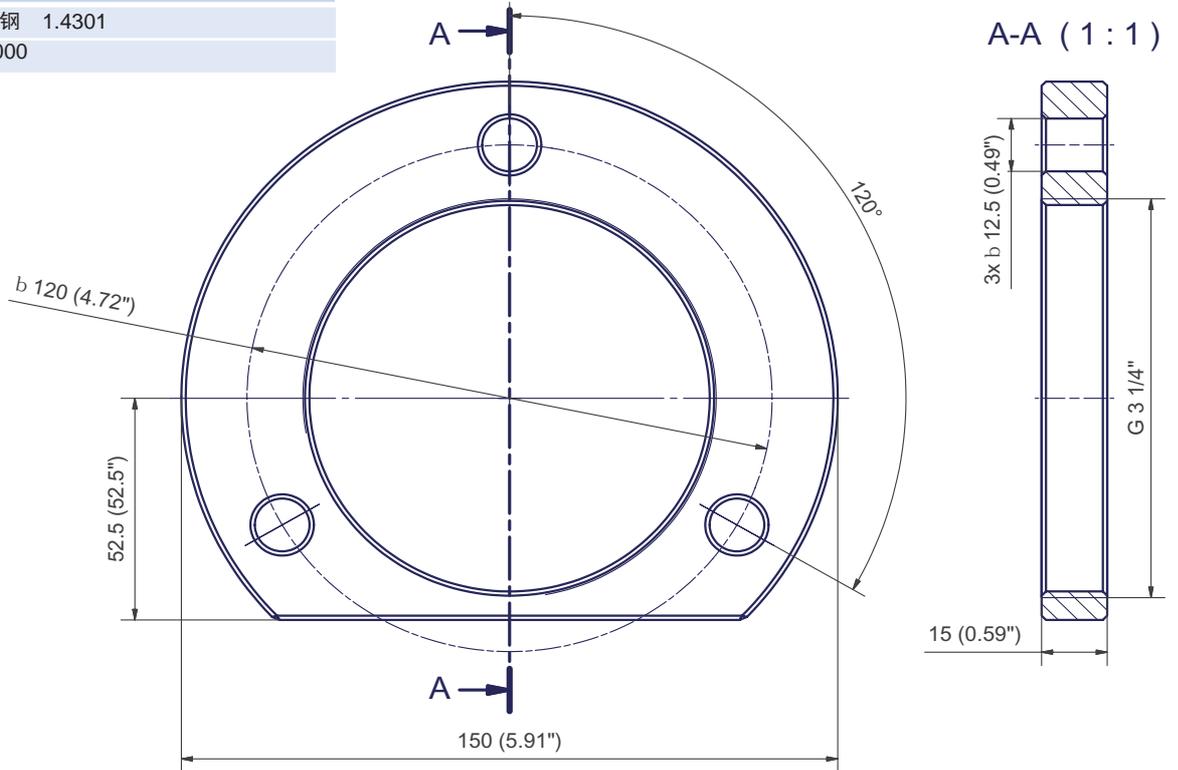


引油盖尺寸



引油盖法兰

MPreC®	内螺纹法兰
材料	不锈钢 1.4301
定货号	203000



MPreC®	焊接法兰
材料	不锈钢 1.4301
订货号	203010

