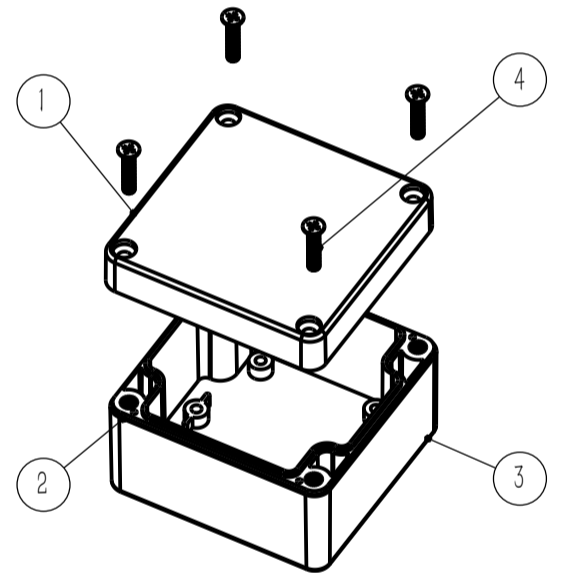
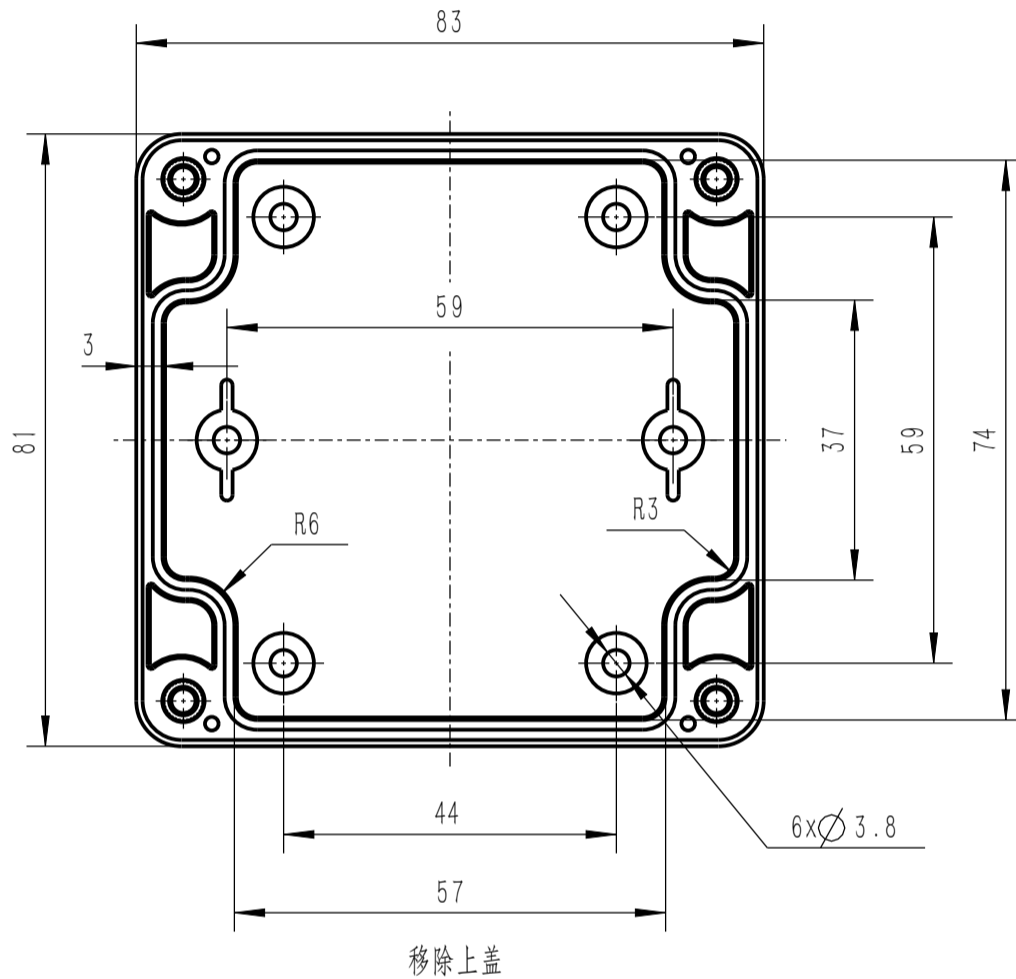
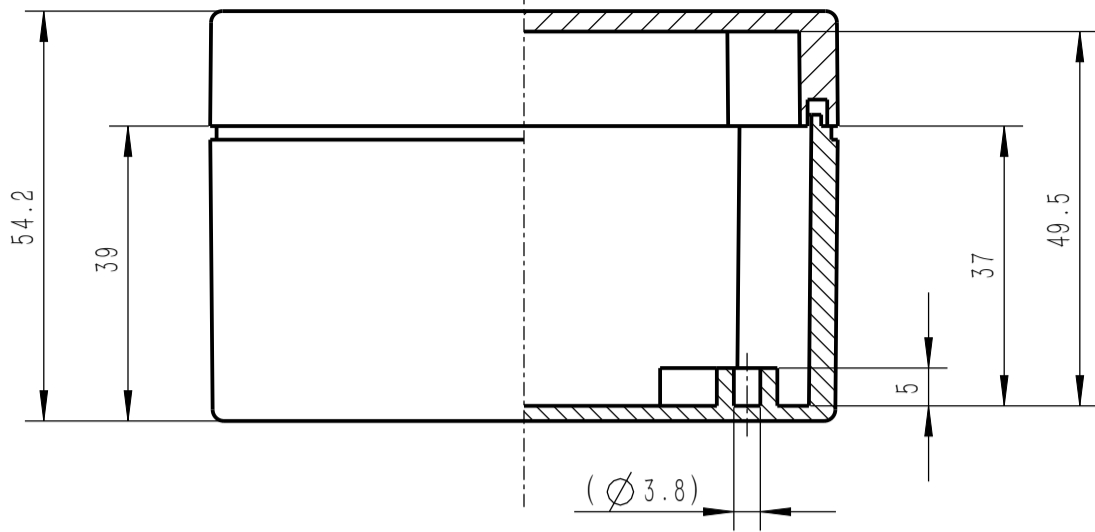


模塑件公差(节选) 单位: mm

基本尺寸	公差种类 (MT5)	
	a	b
0~3	±0.10	±0.20
3~6	±0.12	±0.22
6~10	±0.14	±0.24
10~14	±0.16	±0.26
14~18	±0.19	±0.19
18~24	±0.22	±0.32
24~30	±0.25	±0.35
30~40	±0.28	±0.38
40~50	±0.32	±0.42
50~65	±0.37	±0.47
65~80	±0.43	±0.53
80~100	±0.50	±0.60
100~120	±0.57	±0.67
120~140	±0.64	±0.74
140~160	±0.72	±0.82
160~180	±0.80	±0.90
180~200	±0.88	±0.98

注: a为不受模具活动部分影响; b为受模具活动部分影响



### 技术说明

- 1、图上所注尺寸仅供参考
- 2、实际产品经过多次迭代, 其尺寸结构可能稍有不同
- 3、密封条应均匀压入上盖防水槽, 首尾结合处不留缝隙
- 4、盒盖螺钉采用对角顺序安装并以交替渐进方式锁紧
- 5、未注公差参考GB/T 14486-2008(MT5)

进出线布局

型号	侧	过线范围(直径)		单位: mm	
		Side A-B	Side C-D	下限	上限
PG7/M12	2	1		3	6
PG9/M16	2	/		4	8
PG11/M18	1	/		5	10
PG13.5/M20	1	/		6	11
PG16/M22	1	/		10	13
PG19/M24	1	/		12	15
PG21/M28	/	/		13	18
PG25/M30	/	/		16	21
PG29/M36	/	/		18	25

序号	代号	零件名称	数量	材料	单件	总计	备注
					质量(g)		
4	00-S-K-M4-20	十字槽沉头螺钉	4	Q235	1.7	7.0	螺钉 GB/T819.1 M4×20
3	01050A-01-01	底座	1	ABS	66.8	66.8	含密封条
2	01050A-01-02	镶嵌螺母(模塑)	4	CU	0.1	0.2	M4
1	01050A-02-01	上盖	1	ABS	39.5	39.5	

标记 处数 分区 更改文件号 签名 年、月、日							
设计 标准化							
审核 工艺					113.5 1:1		防水密封盒 01050A
批准					第 1 张 共 1 张		

技术数据 (仅供参考)

外壳材料	颜色	防护等级	阻燃等级	温度范围
ABS	米色	IP65	不阻燃	-20℃~70℃