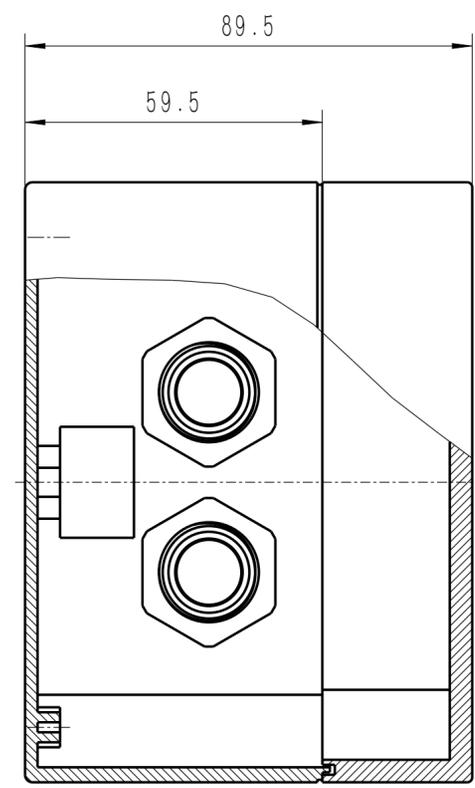
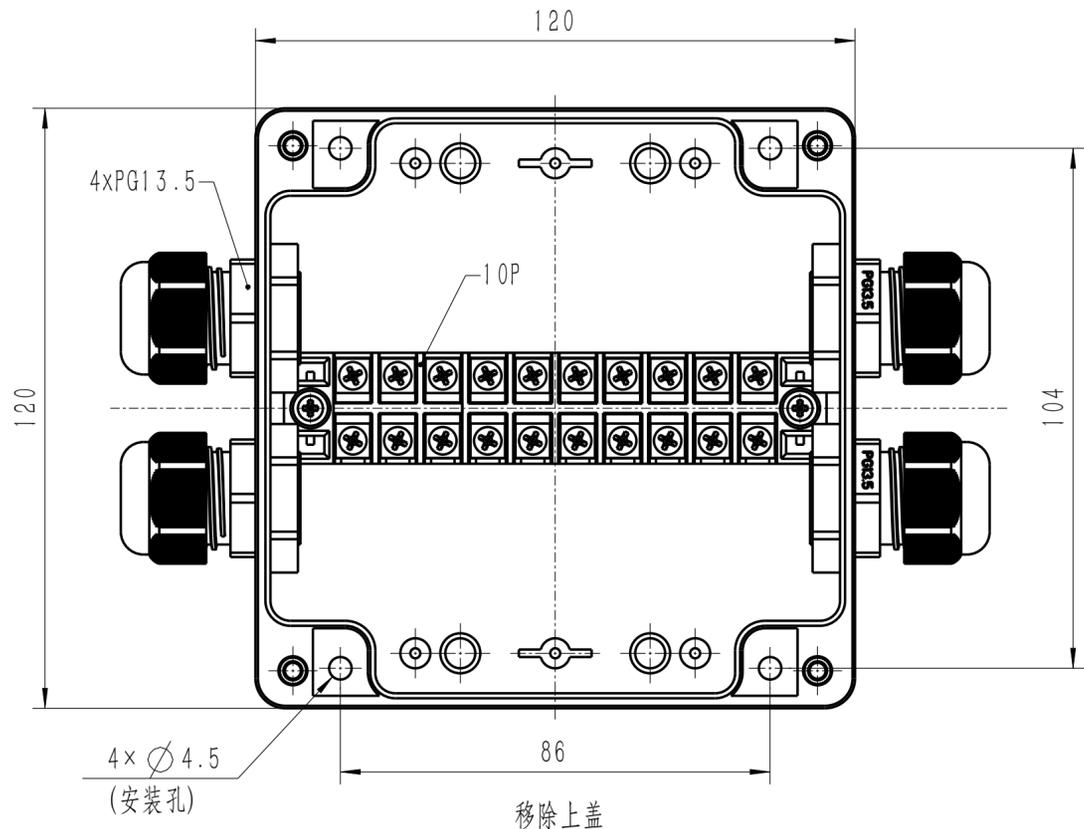




模塑件公差(节选) 单位: mm

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

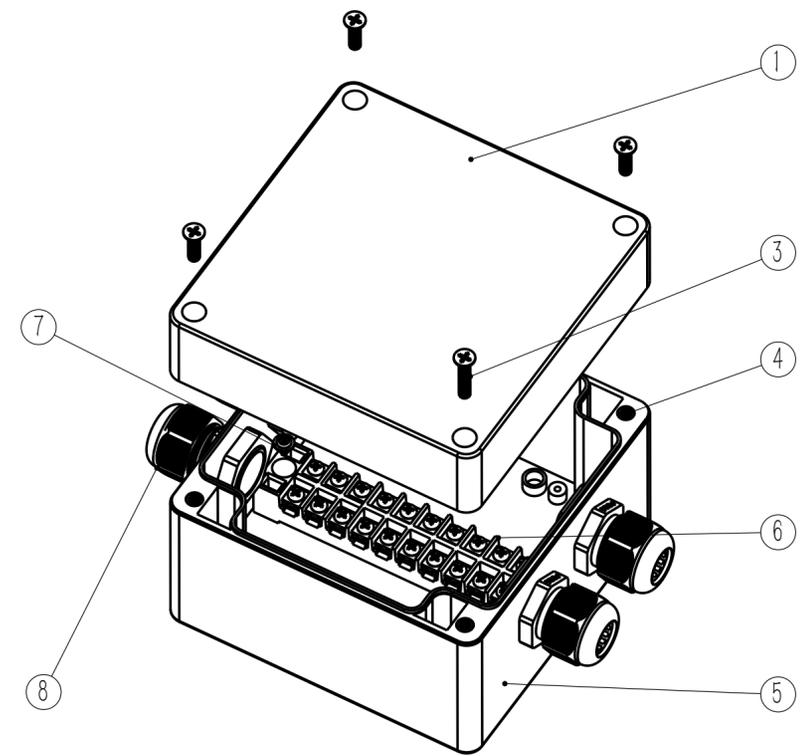


技术说明

- 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	Side A-B	Side C-D	下限	上限
	Side A	Side D		
PG7/M12	6(3x2)	6(3x2)	3	6
PG9/M16	6(3x2)	2	4	8
PG11/M18	6(3x2)	2	5	10
PG13.5/M20	2	2	6	11
PG16/M22	2	2	10	13
PG19/M24	2	1	12	15
PG21/M28	2	1	13	18
PG25/M30	1	1	16	21
PG29/M36	1	/	18	25



序号	代号	零件名称	数量	材料	单件质量(g)	总计质量(g)	备注
8	00-G-PG13.5	防水接头 (PG13.5)	4	尼龙	9.3	37.1	IP68
7	00-S-ST2.9-5	自攻螺钉	2	Q235	0.4	0.9	螺钉 ST2.9 × 5(自带垫)
6	00-T-TB1510	接线端子排	1		50.0	50.0	TB1510 (600V, 15A)
5	01059A-01-01	底座	1	ABS	128.1	128.1	
4	01059A-01-02	镶嵌螺母(模型)	4	CU	0.1	0.2	M4
3	01059A-01-02	十字槽沉头螺钉	1	Q235	1.7	1.7	螺钉 GB/T819.1 M4× 20
2	01059A-01-02	十字槽沉头螺钉	3	Q235	1.3	3.9	螺钉 GB/T819.1 M4× 14
1	01059A-02-01	上盖	1	ABS	128.8	128.8	带密封条

ABS							
标记 处数 分区 更改文件号 签名 年、月、日						防水接线盒	
设计 标准化						阶段标记 重量(克) 比例	
审核						350.8 1:1	
工艺 批准						P121209-10TB1-20D13	
第 1 张 共 1 张						视图:	

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	端子点数	接线容量	额定电压/电流	进出线布局	其他
ABS	米色	IP65	不阻燃	-20°C~70°C	10	2.5mm ²	600V/15A	按要求定制	