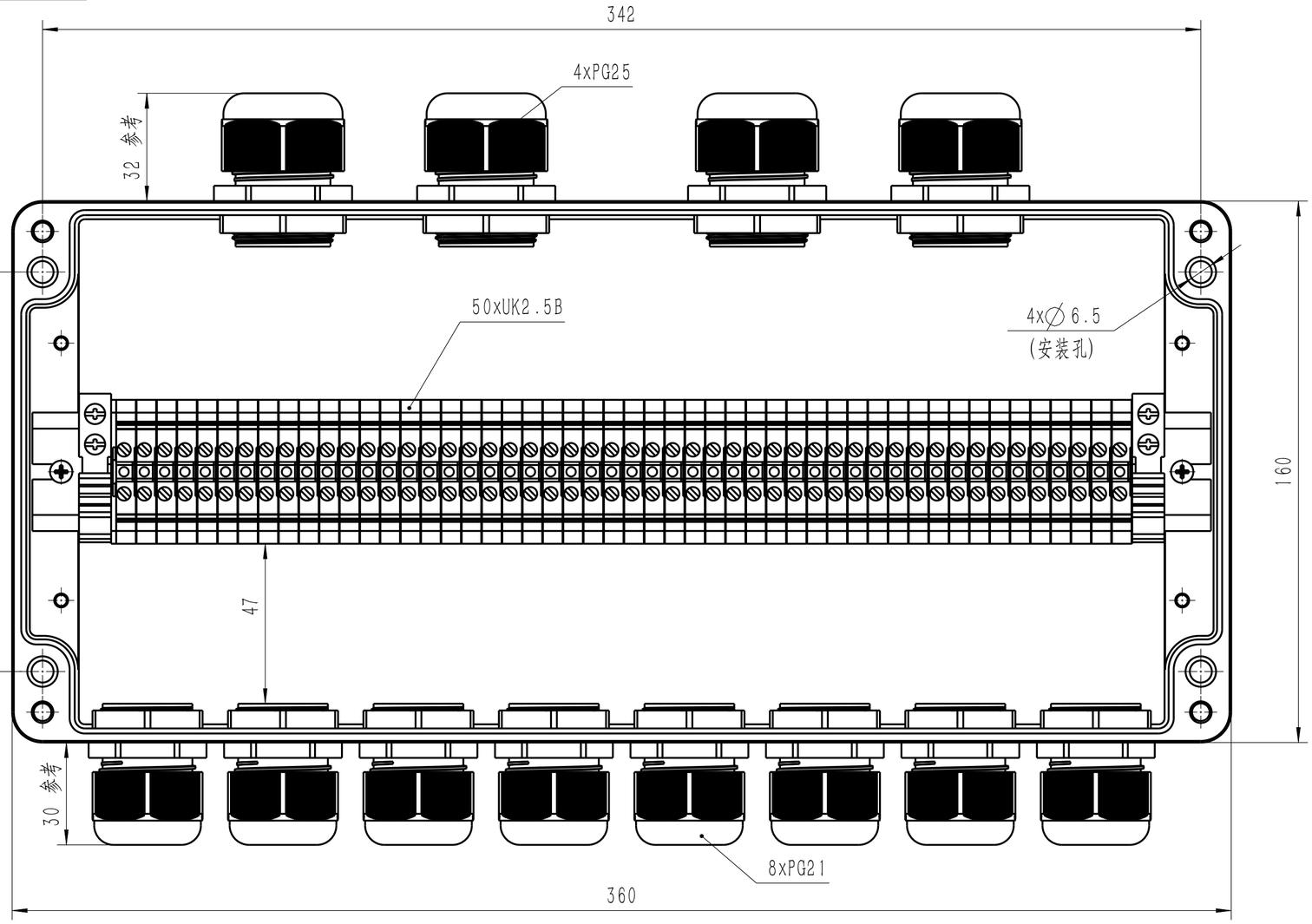
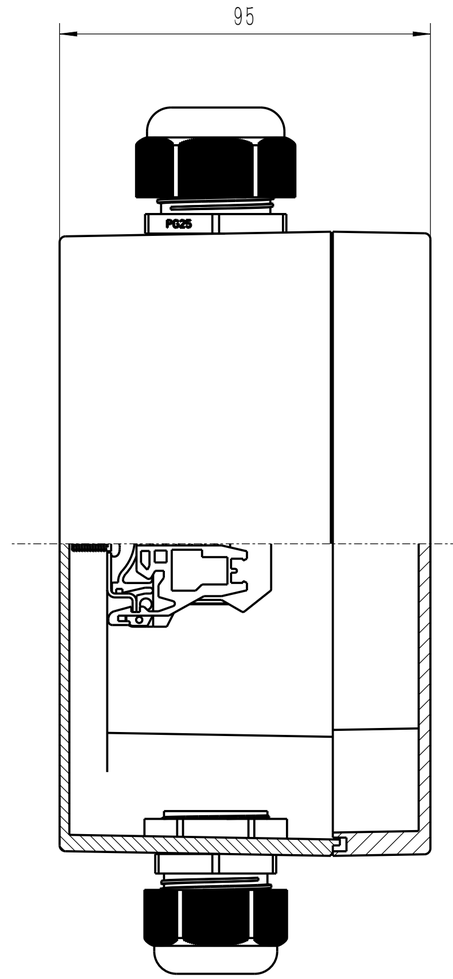
http://www.sealedbox.cn 15825912233 版权所有：重庆博斯泰克电气有限公司

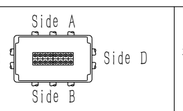


移除上盖



铸件尺寸公差(节选) 单位：mm		
基本尺寸		公差等级
大于	至	CT8
0	10	1
10	16	1.1
16	25	1.2
25	40	1.3
40	63	1.4
63	100	1.6
100	160	1.8
160	250	2
250	400	2.2

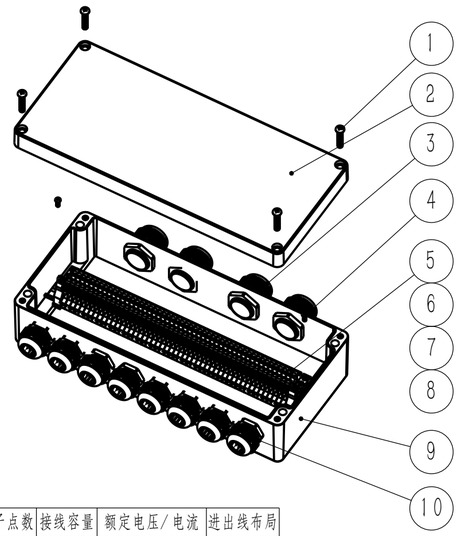
进出线布局



型号＼侧	Side A-B	Side C-D	过线范围(直径) 单位：mm 下限	上限
PG7/M12	45(15x3)	8(4x2)	3	6
PG9/M16	24(12x2)	6(3x2)	4	8
PG11/M18	22(11x2)	6(3x2)	5	10
PG13.5/M20	22(11x2)	6(3x2)	6	11
PG16/M22	20(10x2)	3	10	13
PG19/M24	9	2	12	15
PG21/M28	8	2	13	18
PG25/M30	7	2	16	21
PG29/M36	6	1	18	25

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
ALSI12	浅灰	IP65	完全阻燃	-40℃~130℃	50	2.5mm²	800V/32A	按要求定制



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 6414-1999

序号	代号	零件名称	数量	材料	单件质量(g)	总计质量(g)	备注
10	00-G-PG21	防水接头（PG21）	8	尼龙	18.3	146.5	IP68
9	04071-01-01	底座	1	ALSI12	1351.6	1351.6	
8	00-T-UK2-E	端板	1	PA66	1.4	1.4	
7	00-T-UK-FIX	端子固定器	2	PA66	7.0	14.0	
6	00-T-TS35	标准轨道	1	A3	117.2	117.2	TS35 × 348
5	00-T-UK2	螺钉式直通端子	50	PA66	4.1	205.7	UK2.5B / IEC947-7-1
4	00-S-P-M4-10	十字槽盘头螺钉	2	Q235	1.2	2.5	螺钉 GB/T823-2016 M4×10
3	00-G-PG25	防水接头（PG25）	4	尼龙	23.1	92.3	IP68
2	04071-02-01	上盖	1	ALSI12	867.3	867.3	
1	00-S-P-M6-30	十字槽圆头螺钉	4	Q235	7.1	28.5	螺钉 GB/T823-2016 M6×30

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			批准		

描图 | 校对 | 底图存放 | 签字 | 日期

BOXTECH®

铸铝端子盒

阶段标记	重量(克)	比例
	2827.0	1

A3616O9-5OU2-4A25-8B21 H

第 1 张 共 1 张

视图：