

GP

技术要求:

- ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
- 未注公差按等级公差,未注圆角R=0.3,缺失尺寸参照CAD文档;
- 表面不得有毛刺、撞伤、变形、脏污、熔接痕等不良存在;
- 雕刻文字字体: Arial

环保要求:

- 本司图纸GP含义: Green Product (绿色产品);
- 本产品须符合九州风神有害物质管制标准;
- 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令;
- 产品包装需贴本公司统一GP标签。

序号		图	号	名			数量	材	料	备	注
直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)								设计	材质	xxxx	比例 NONE
尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000		制图	料号		页次 1/1
公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8		审核	品名	lora 系统尺寸	
垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)								批准	图号		
尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度						
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5						
未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)											
尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000					
公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8					
标记		处数	更改内容	版本	签字	日期					
②		6	更改组装配件	1.1	姚嘉瑞	20180809					
①		1	更改组装配件	1.1	姚嘉瑞	20170717					

北京市九州风神科技有限公司

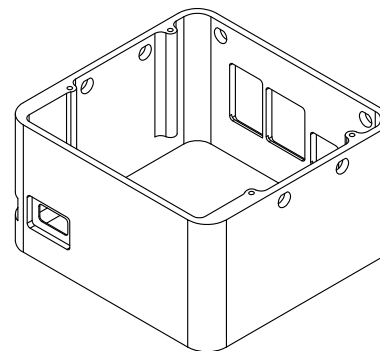
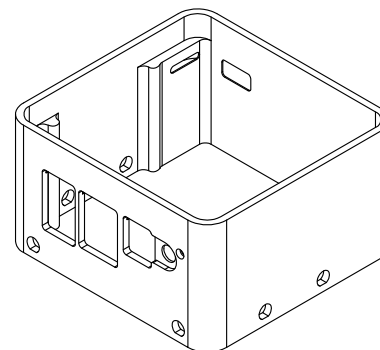
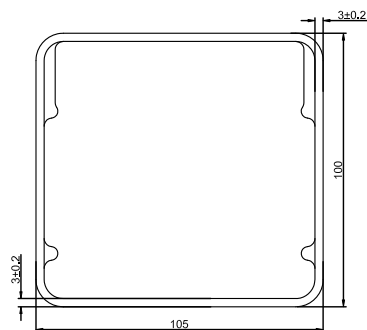
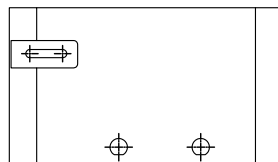
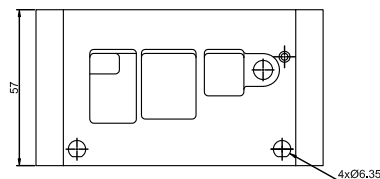
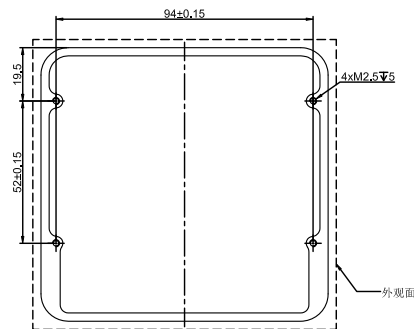
1. ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
2. 未注公差按等级公差,未注圆角 $R=0.3$,缺失尺寸参照CAD文档;
3. 表面不得有毛刺、撞伤、变形、脏污、熔接痕等不良存在;
4. 雕刻文字字体: Arial

1. 本公司图纸GP含义: Green Product (绿色产品);
2. 本产品须符合九州风神有害物质管制标准;
3. 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令;
4. 产品包装需贴本公司统一GP标签。

							序号	图	号	名		称	数量	材	料	备	注	
直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)													设计		材质	XXXX	比例	NONE
尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000							制图		料号		页次	1/1
公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8							审核		品名	lora 系统尺寸		
垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)													批准		图号			
尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度													
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5													
未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)								6	更改组装配件		1.1	姚嘉瑞	20180809					
尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000		1	更改组装配件		1.1	姚嘉瑞	20170717					
公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	标记	处数	更改内容		版本	签字	日期					

北京市九州风神科技有限公司

北京市九州风神科技有限公司



技术要求:

- ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
- 未注公差按等级公差,未注圆角R=0.3,缺失尺寸参照CAD文档;
- 表面不得有毛刺、撞伤、变形、脏污、熔接痕等不良存在;
- 外观标准:普通标准,外观面标记- - - - -;
- 表面处理:喷砂阳极黑色。

环保要求:

- 本司图纸GP含义:Green Product (绿色产品);
- 本产品须符合九州风神有害物质管制标准;
- 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令;
- 产品包装需贴本公司统一GP标签。

直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)

尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000
公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8

垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)

尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5

未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)

尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000
公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8

4						
△						
②						
①						
标记	处数	更改内容	版本	签字	日期	

设计		材质	AL6063-T5	比例	NONE
制图		料号	XXXXX	页次	1/1
审核		品名	GP中壳 UP2-2		
批准		图号	XXXX		

北京市九州风神科技有限公司

GP

Technical drawing of the Lora module PCB showing top, bottom, and side views with dimensions.

- Top view: Overall dimensions 98.5mm (width) x 93.5mm (height). Mounting holes are 4xM2.5 with a depth of 5mm. Two rectangular cutouts are shown with a depth of 3mm.
- Bottom view: Shows the component layout on the reverse side of the PCB.
- Side view: Shows the thickness of the PCB as 23.4mm. It also indicates the mounting hole positions and the depth of the cutouts.
- Detail view: A close-up of the mounting holes showing a 4xR7 fillet and a 25x1.2mm dimension.
- Another detail view: A cross-section of the PCB showing a 2x4.75mm dimension and a 3mm thickness.

3D perspective views of the Lora module PCB showing the top and bottom surfaces.

- The top view shows the component layout and the mounting holes.
- The bottom view shows the reverse side of the PCB with the component layout.

技术要求:

- ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
- 未注公差按等级公差,未注圆角R=0.3,缺失尺寸参照CAD文档;
- 表面不得有毛刺、撞伤、变形、脏污、熔接痕等不良存在;
- 外观标准:普通标准,外观面标记- - - - -;
- 表面处理:喷砂阳极黑色。

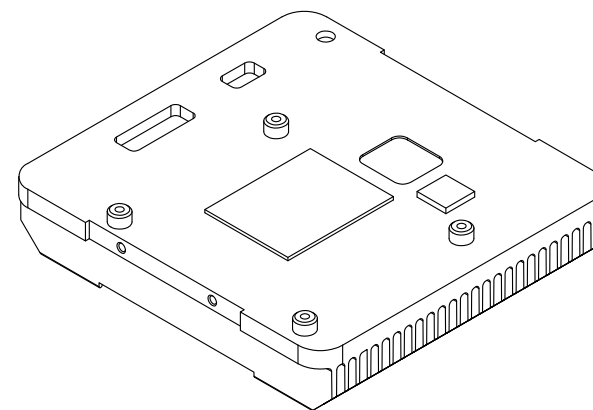
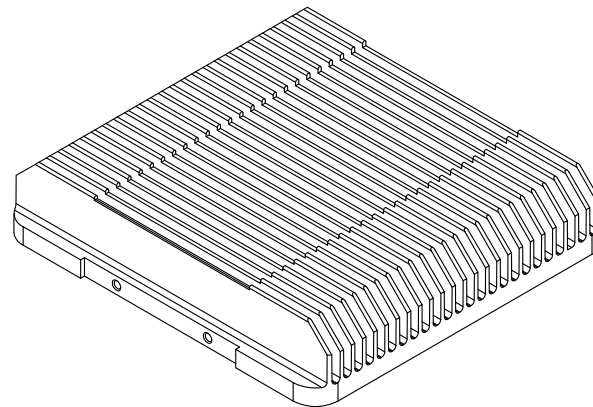
环保要求:

- 本司图纸GP含义: Green Product (绿色产品);
- 本产品须符合九州风神有害物质管制标准;
- 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令;
- 产品包装需贴本公司统一GP标签。

垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)					
尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5
4					
△					
◎					
①					
标记	处数	更改内容	版本	签字	日期


直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)						
尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000
公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)						
尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000
公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
设计			材质	AL6063-T5		
制图			料号	XXXXX		页次
审核			品名	lora 上盖板		
批准			图号	XXXX		

北京市九州风神科技有限公司



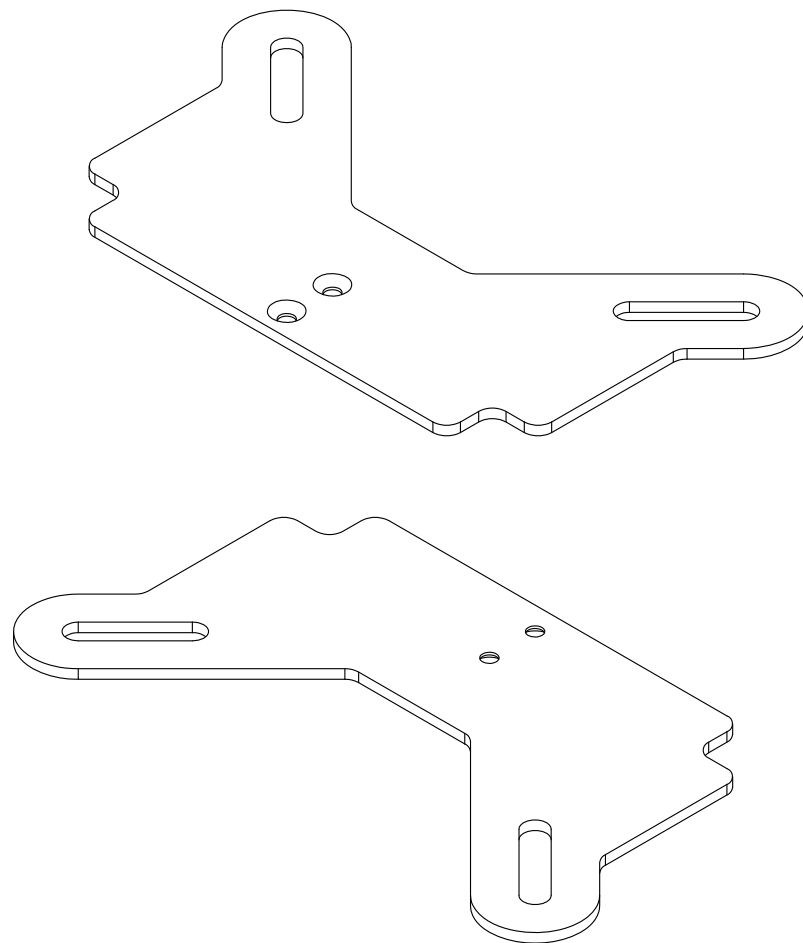
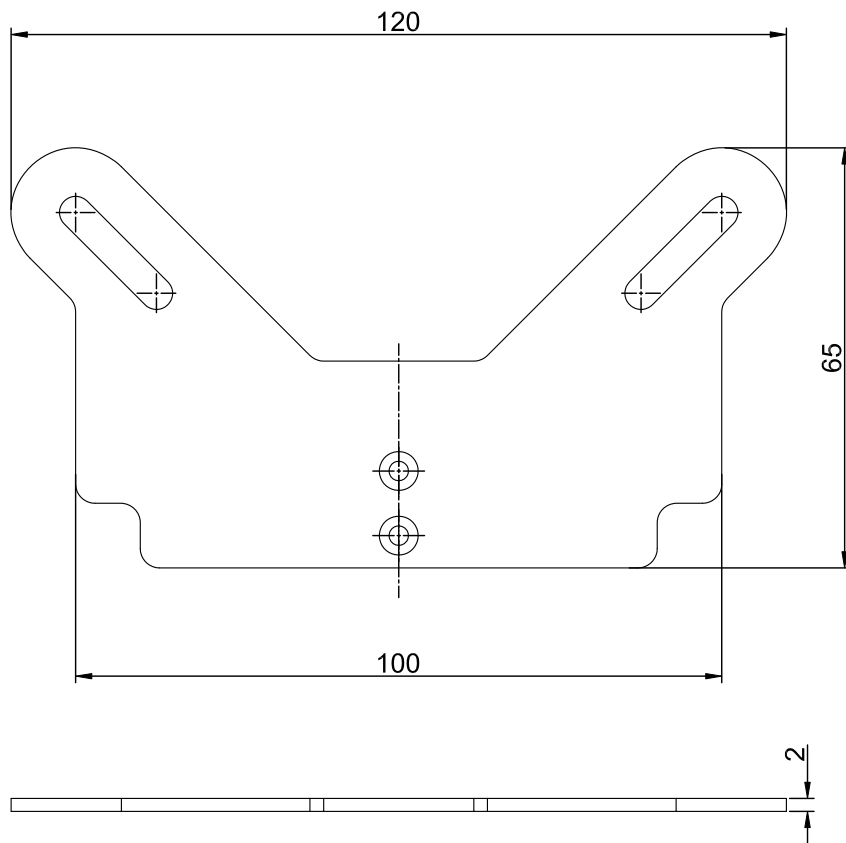
1. ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
2. 未注公差按等级公差,未注圆角 $R=0.3$,缺失尺寸参照CAD文档;
3. 表面不得有毛刺、撞伤、变形、脏污、熔接痕等不良存在;
4. 外观标准:普通标准,外观面标记- - - - -;
5. 表面处理:喷砂阳极黑色。

1. 本公司图纸GP含义：Green Product（绿色产品）；
2. 本产品须符合九州风神有害物质管制标准；
3. 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令；
4. 产品包装需贴本公司统一GP标签。

直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)						
尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000
公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)						
尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000
公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
设计			材质	AL6063-T5	比例	NONE
制图			料号	XXXXX	页次	1/1
审核			品名	lora 上盖板		
批准			图号	XXXX	 	
北京市九州风神科技有限公司						

1. 本公司**图纸GP**含义：**Green Product（绿色产品）**；
2. 本产品须符合九州风神有害物质管制标准；
3. 九州风神产品符合**欧盟ROHS、WEEE、PPW**环保法令；
4. 产品包装需贴本公司统一**GP**标签。

北京市九州风神科技有限公司



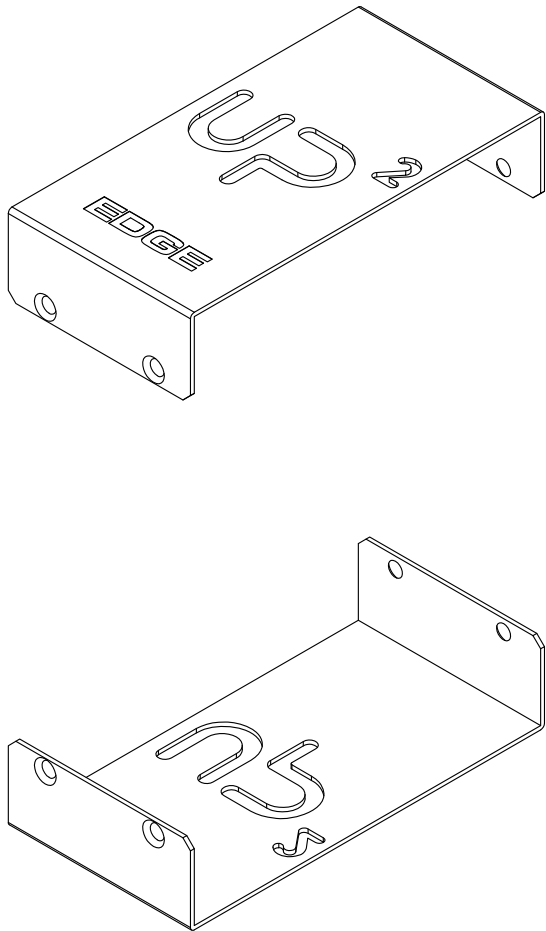
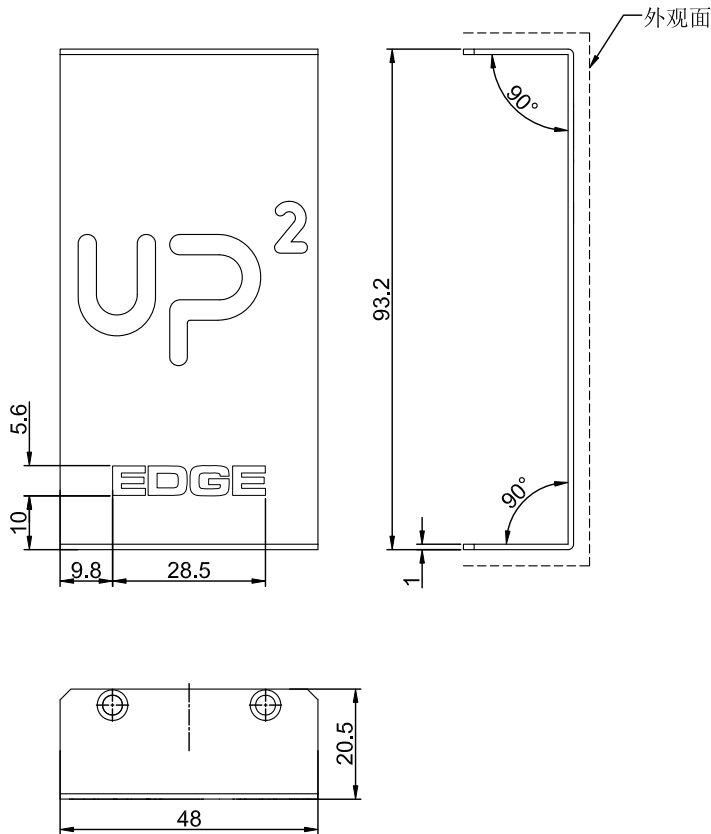
技术要求:

- ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
- 未注公差按等级公差,未注圆角 $R=0.3$,缺失尺寸参照CAD文档;
- 表面不得有划伤、撞伤、变形、脏污、模具融接痕等不良存在;
- 表面处理:喷砂阳极黑色。

环保要求:

- 本司图纸GP含义:Green Product (绿色产品);
- 本产品须符合九州风神有害物质管制标准;
- 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令;
- 产品包装需贴本公司统一GP标签。

						直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)							
尺寸分段		≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000						
公差数值		0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8						
垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)						未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)							
尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度	尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000	
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5 <th>公差数值</th> <td>±0.1</td> <td>±0.1</td> <td>±0.2</td> <td>±0.3</td> <td>±0.5</td> <td>±0.8</td>	公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	
						设计				材质	AL1050	比例	NONE
4						制图				料号	XXXXX	页次	1/1
△						审核				品名	lora 支架		
②						批准				图号	XXXX		
①						北京市九州风神科技有限公司							
标记	处数	更改内容		版本	签字								日期



技术要求:

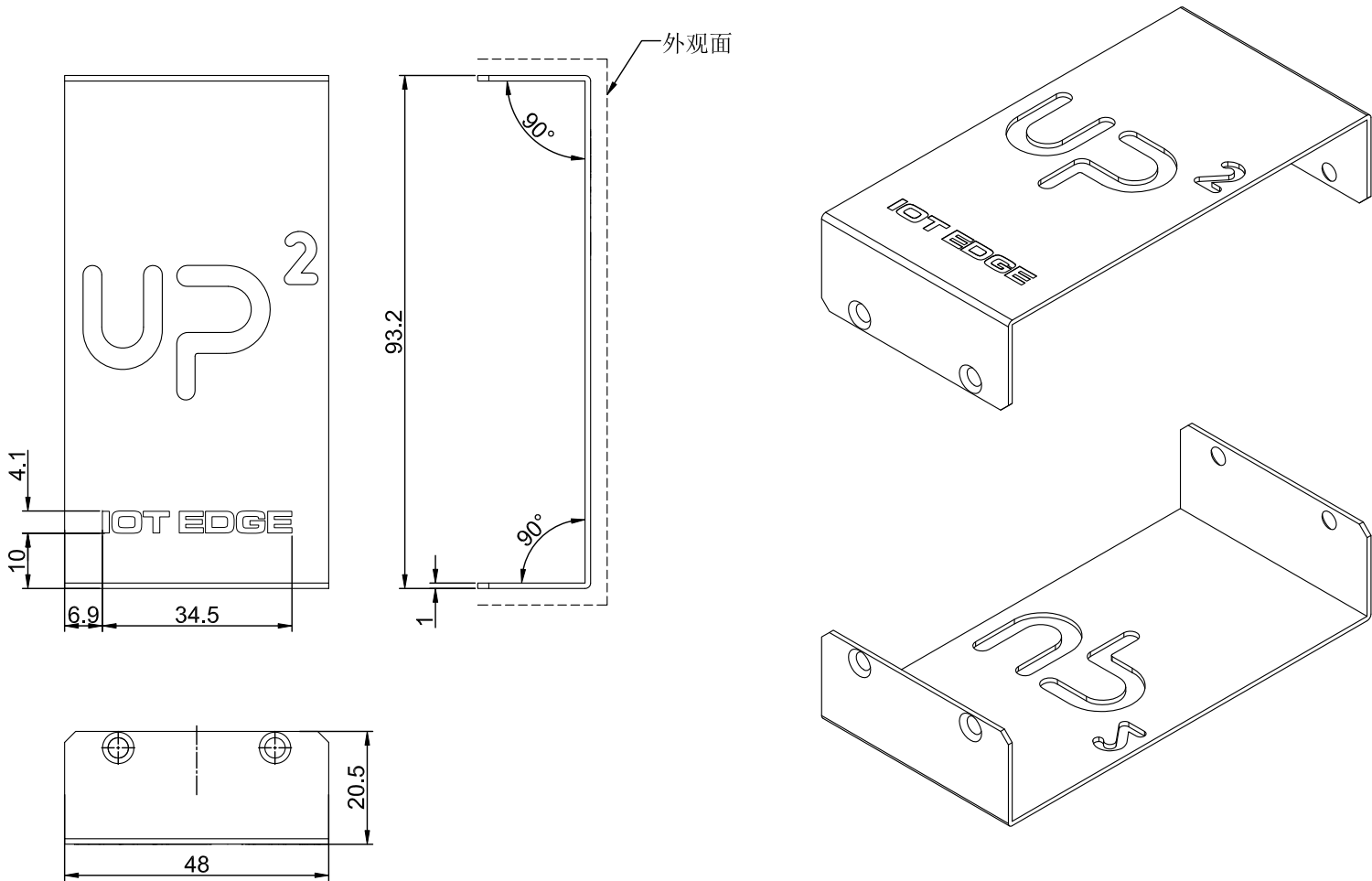
- ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
- 未注公差按等级公差,未注圆角R=0.3,缺失尺寸参照CAD文档;
- 表面不得有划伤、撞伤、变形、脏污、模具融接痕等不良特征;
- 表面处理:喷漆蓝色,色号: PANTONE 301 C C:100 M:53 Y:4 K:19。

环保要求:

- 本司图纸GP含义: Green Product (绿色产品);
- 本产品须符合九州风神有害物质管制标准;
- 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令;
- 产品包装需贴本公司统一GP标签。

EDGE

							直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)							
							尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	
							公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	
垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)							未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)							
尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度		尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000	
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5		公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	
							设计				材质	AL1050	比例	NONE
4							制图				料号	XXXXX	页次	1/1
△							审核				品名	GP/LP-EDGE (荷兰AN)		
②							批准				图号	XXXX		
①							北京市九州风神科技有限公司							
标记	处数	更改内容		版本	签字	日期								



技术要求:

1. ★为重点尺寸标记符号,带 () 尺寸不用检测;
2. 未注公差按等级公差,未注圆角R=0.3,缺失尺寸参照CAD文档;
3. 表面不得有划伤、撞伤、变形、脏污、模具融接痕等不良存在;
4. 表面处理:喷漆蓝色,色号: PANTONE 301 C C:100 M:53 Y:4 K:19。

环保要求:

1. 本公司图纸GP含义：Green Product（绿色产品）；
2. 本产品须符合九州风神有害物质管制标准；
3. 九州风神产品符合欧盟ROHS、WEEE、PPW环保法令；
4. 产品包装需贴本公司统一GP标签。

直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)							
尺寸分段	≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	
公差数值	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	
未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)							
尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000	
公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	
设计			材质	AL1050		比例	NONE
制图			料号	XXXXXX		页次	1/1
审核			品名	GP/LP-IOTEDGE (荷兰AN)			
批准			图号	XXXX		 	
北京市九州风神科技有限公司							

						直线度和平面度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)							
尺寸分段		≤10	>10~30	>30~100	>100~300	>300~1000	>1000~3000						
公差数值		0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8						
垂直度对称度未注公差值(单位: mm) (GB/T1184-1996)						未注公差尺寸的极限偏差(单位: mm)(GB/T 1804-2000)							
尺寸分段	≤100	>100~300	>300~1000	>1000~3000	对称度	尺寸分段	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1000	
公差数值	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5	公差数值	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	
						设计				材质	AL1050	比例	NONE
4						制图				料号	XXXXX	页次	1/1
△						审核				品名	GP/LP-A1EDGE (荷兰AN)		
②						批准				图号	XXXX	 	
①						北京市九州风神科技有限公司							
标记	处数	更改内容		版本	签字								日期

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[AAEON:](#)

[UPS-EDIP68-A10-AP40432US](#)